Charging & Starting — Charge et démarrage

Battery & Electrical System Analyzers	344-347	Analyseurs de batterie et de système électrique
Battery Testers	348-349	Vérificateurs de batterie
Battery Testing Equipment	350-355	Équipement de vérification de batterie
Battery Chargers	356-364	Chargeurs de batterie
Jump Starters	365-370	Blocs d'alimentation
Power Inverters	371	Onduleurs
Booster Cables	372-374	Câbles d'appoint
Battery Accessories	375-376	Accessoires de batterie

NBT GR1-120

Diagnostic Conductance Charger and optional Printer

Total Battery Service - Specifically designed for use in a professional service garage, the NBT GR-1 is the only tool that provides total battery service. Just connect to the battery, enter the rating, and press enter. NBT GR-1 does the rest, giving a replace decision for the defective or weak batteries, OR charging discharged only batteries.
Diagnostics - The NBT GR-1 tests the battery at the beginning, during, and after charging making it the most accurate battery analyzer available.
Charging – Using advanced diagnostic capabilities and Conductance Technology, the NBT GR-1 effectively controls the charging process using the optimal charging voltage and current to quickly charge even discharged batteries.

Features

- Jump-Start capability to 250 Amps
- Diagnostic and Charging algorithms for standard, AGM/Spiral batteries, Group 31 Heavy Duty, and Gel
- Graphic illustration of battery capacity/degradation encourages proper replacement
- Portable throughout the service bay; durable 8" rubber wheels
- Optional High Speed Printer to show customers printout on battery status that justifies purchases

Analyseur-chargeur de batterie par conductance avec imprimante en option

Entretien complet de la batterie — Spécialement conçu pour être utilisé dans un garage professionnel, le NBT GR-1 est le seul outil qui permet une révision totale de la batterie. Connectez-le simplement à la batterie, entrez la capacité, et pressez « enter ». Le NBT GR-1 fait le reste, décide de la nécessité de remplacer une batterie défectueuse ou faible, OU de charger une batterie simplement déchargée.
Diagnostic : Le NBT GR-1 teste la batterie au début de la charge ainsi que pendant et après la charge, ce qui en fait l'analyseur de batterie le plus précis sur le marché.
Charge — Avec ses capacités de diagnostic évolué et sa technologie de conductance, le NBT GR-1 contrôle efficacement le processus de charge, utilisant le voltage et le courant optimaux pour charger rapidement les batteries, même déchargées.

Caractéristiques

- Capacités de recharge allant jusqu'à 250 A
- Algorithmes de diagnostic et de charge pour batteries standard, AGM/Spiral, groupe 31, service intensif et gel.
- L'illustration graphique de l'état de fonctionnement de la batterie invite à remplacer les batteries de manière opportune.
- Facilement transportable, roues robustes en caoutchouc de 8 po
- Imprimante rapide en option, pour fournir à vos clients un aperçu de l'état de la batterie qui justifierait un remplacement

NBT GR1-120 KIT Includes Printer / Comprend imprimante

NBT A123

GR1-120 Software Update Kit

The **NBT A123** is a software update for the NBT GR1-120 Diagnostic Charger. This update includes NEW version 2.0 software for improved charging of AGM/Spiral batteries, Group 31 Heavy-Duty and GEL batteries.

- 4 foot long leads

Trousse de mise à jour de logiciel GR1-120

Le **NBT A123** est une trousse de mise à jour de logiciel pour le chargeur de diagnostic NBT GR1-120. Cette mise à jour comprend un logiciel NOUVELLE version 2.0 pour un chargement amélioré des batteries AGM/Spiral, des batteries à haute performance du Groupe 31 et des batteries au gel.

- Câbles de 4 pi de long

NBT GR8-1150 KIT

Bench Battery Diagnostic Charging Station

Advanced Diagnostic Charging Technology:

- Dynamic Conductance Technology combines with advanced charge control for fast and accurate results
- Integrated temperature sensor improves safety and diagnostic charging capabilities
- Individual load test capabilities allow testing and charging of small and large batteries
- Recovery charge mode helps recover hard to charge batteries
- Multiple diagnostic/charging algorithms including AGM/spiral batteries
- MOSFET Soft Switch Charging Technology allows more precise control of charging Improve Efficiency
- Recover batteries quickly & eliminate wasted time Charging bad batteries

Chariot de diagnostic et chargeur de batteries technologie de charge et de diagnostic avancé

- Combine la technologie de conductance dynamique et le contrôle avancé de charge pour des résultats rapides et précis
- La sonde de température intégrée améliore les capacités de charge et de diagnostic aussi bien que la sécurité
- Les tests distincts de charge permettent la vérification et la recharge des batteries, petites et grosses
- Le mode de récupération de la charge aide à remettre en état les batteries difficiles à charger
- Algorithmes multiples de charge/diagnostic y compris pour les batteries AGM et spirale
- La technologie Soft Switch MOSFET permet un contrôle plus précis de la recharge, améliorant ainsi son efficacité
- Recharge rapidement les batteries et élimine le temps perdu à recharger de mauvaises batteries

NBT A141

Integrated Printer For GR8

- For use with GR8
- Integrated Printer
- Print Test & Diagnostic Charge Results

Imprimante intégrée pour le GR8

- À utiliser avec le GR8
- Imprimante intégrée
- Pour imprimer les résultats de charge, tests et diagnostics

Multi-Tasking Battery & Electrical System

Diagnostic & Charging Station

The GR8-1200 Multi-tasking Battery and Electrical Diagnostic Station combines the diagnostic charging expertise of the GR8 with EXP Battery and Electrical System Diagnostics to create a complete, flexible and expandable charging & diagnostic station.

The GR8-1200 features the new Multitasking Bridge, which allows the user to perform battery and electrical diagnostics on other vehicles while the charger is in use. When the GR8 finishes the charging job, the Multitasking Bridge provides LED and audible alarms so that you can wirelessly send the results from the bridge to the controller to view or print.

EXP Controller Provides:

- Dynamic Conductance Battery Testing Technology
  - Combines direct temperature measurement with deep scan technology to improve diagnostics
- Advanced Electrical System Diagnostics, Featuring Digital Signal Processing (DSP)
  - Provides the ability to analyze the amplitude level and frequency of the ripple pattern for improved accuracy and identification of open or shorted diodes an open-phase conditions
- DMM Functionality for Advanced Diagnostics
  - AC/DC Volts, Volts/Amps mode, Temperature, Ohm meter, AC/DC Amps, Scope mode, Diode test

Diagnostic Charging Mode

- Quickly assesses deeply discharged batteries and recharges only the good ones
- Combines Dynamic Conductance Technology with advanced charge control for fast and accurate results
- Recovery charge mode for hard-to-charge batteries
- Multiple diagnostic/charging algorithms including AGM/spiral batteries
- ECM Power Supply Mode tests and maintains battery voltage at 13.5 volts for reliable ECM reprogramming and complex diagnostics
- Jump-start Mode - Provides boost charge and 245 amp automated Jump-start routine

While the GR8 is busy charging a battery, remove the EXP-1200 controller from the cart and take it to work on another vehicle or battery, even if it's on the other side of the garage. That means you can now more effectively multi-task in the garage and get more value out of one complete diagnostic station. From the main menu, when the diagnostic charging icon is highlighted, the EXP controller shows that the GR8 is in use. Selecting the diagnostic charging icon causes the EXP controller to communicate to the charger for a status report on the current charging session. After making the connection, the user can remotely check or monitor the charging session status and detail.

Chariot multitâche de diagnostic et de charge du système électrique et de la batterie

Le chariot multitâche de diagnostic du système électrique avec chargeur de batterie GR8-1200 combine l'expertise en diagnostic et en charge du modèle GR8 avec batterie EXP et les diagnostics du système électrique de façon à former une station de charge et de diagnostic complète, polyvalente et expansible.

Le modèle GR8-1200 propose le nouveau pont multitâche, qui permet à l'utilisateur d'effectuer les diagnostics du système électrique et de la batterie sur un autre véhicule tandis que le chargeur est en usage. Lorsque le GR8 termine sa tâche de charge, un voyant DEL s'allume et le pont multitâche émet une alarme sonore avisant que ses résultats peuvent être transmis sans fil au contrôleur afin de pouvoir les consulter ou les imprimer

Le contrôleur EXP offre :

- Technologie de vérification de la batterie par conductance dynamique
  - Mesure directe de la température et analyse en profondeur combinées afin de fournir un meilleur diagnostic
- Diagnostics avancés du système électrique, par traitement numérique du signal (DSP)
  - Analyse de l'amplitude et de la fréquence du modèle d'ondulation pour une précision et une identification améliorées des diodes ouvertes ou court-circuitées et des problèmes de coupure de phase
- Fonctions de multimètre pour diagnostics avancés
  - Tension alternative/continue, mode volts/ampères, température, ohmmètre, courant alternatif/continu, mode oscilloscope, vérification de diodes

Mode diagnostic des problèmes de charge

- Évalue rapidement les batteries presque entièrement déchargées et ne recharge que celles qui sont bonnes
- Combine la technologie de conductance dynamique et le contrôle avancé de la charge pour des résultats rapides et précis
- Mode de récupération de la charge pour les batteries difficiles à charger
- Algorithmes multiples de chargement/diagnostic y compris pour les batteries AGM et spirales
- Le mode d'alimentation électrique du module de commande du moteur vérifie et maintient la tension de la batterie à 13,5 volts pour permettre une reprogrammation du module et des diagnostics complexes fiables
- Mode d'appoint — procure un chargement rapide et 245 A de recharge de batterie automatisée

Pendant que le GR8 recharge une batterie, le contrôleur EXP-1200 peut être retiré du chariot et utilisé sur un autre véhicule ou une autre batterie, même si c'est de l'autre côté du garage. Cela signifie que vous pouvez dorénavant exécuter avec efficacité de multiples tâches et bénéficier d'une valeur accrue de votre chariot de diagnostic complet. Depuis le menu principal, lorsque l'icône de diagnostic de charge est en surbrillance, le contrôleur EXP indique que le GR8 est en usage. Si vous sélectionnez l'icône de diagnostic de charge, le contrôleur EXP communiquera avec le chargeur pour un rapport de statut sur la session de charge en cours. Après la connexion, vous pourrez vérifier ou contrôler à distance le statut de la session de charge et tous les détails qui y sont rattachés.

#	Description
NBT GR8-1200 AMP	Includes EXP Controller, GR8 Diagnostic charger with built-in cart, Wireless Multitasking Bridge, (2) Serial Cables, Charging Cables, 10' Test Cables, Amp Clamp & Stud adapters. / Comprend le contrôleur EXP, le chargeur diagnostic GR8 avec son chariot intégré, le pont multitâche sans fil, (2) câbles de série, câbles de batterie, câbles de test de 10 pi, pince ampèremétrique et adaptateurs pour goujons.
NBT GR8-1200A KIT	Includes everything in the **NBT GR8-1200 Amp** — plus Integrated Printer / Comprend tous les éléments du **NBT GR8-1200 A** — plus une imprimante intégrée

OPTIONAL ACCESSORIES / Accessoires en option :

NBT A028	DMM Leads / Fils d'essai pour multimètre
NBT A126	DMM Adapter & Probe Kit / Adaptateur et sonde pour multimètre

Professional Battery & Electrical System Analyzer

Dynamic Conductance Battery Testing Technology

- Combines direct temperature measurement with deep scan technology to improve battery diagnostics
- * Advanced Electrical System Diagnostics, Featuring Digital Signal Processing (DSP)
- Provides the ability to analyze the amplitude level and frequency of the ripple pattern for improved accuracy and identification of open or shorted diodes and open-phase conditions

DMM Functionality for Advanced Diagnostics

- AC/DC Volts, Volts/Amps mode, Temperature, Ohm meter, AC/DC Amps, Scope mode, Diode test
- * Patented Conductance Cable Drop Test
- Interactive test routine using dual cable sets for more effective analysis of voltage drop across ground circuit, starter system and alternator system, or more generic system testing

Analyseur professionnel du système électrique et des batteries

Technologie de vérification de la batterie par conductance dynamique

- Mesure directe de la température et analyse en profondeur combinées pour offrir un meilleur diagnostic
- * Diagnostics avancés du système électrique, par traitement numérique du signal (DSP)
- Permet d'analyser l'amplitude et la fréquence du modèle d'ondulation pour une précision et une identification améliorées des diodes ouvertes ou court-circuitées ainsi que des problèmes de coupure de phase

Fonctions de multimètre pour diagnostics avancés

- Tension alternative/continue, mode volts/ampères, température, ohmmètre, courant alternatif/continu, mode oscilloscope, vérification de diodes
- * Test breveté de baisse de tension de câble de conductance
- Test interactif de routine utilisant deux jeux de câbles pour une analyse plus efficace de la baisse de tension à travers le circuit de mise à la terre, le système de démarrage et l'alternateur, ou une vérification générale du système

#	Description
NBT ESP-1000	Includes: Tester, Battery Clamps, Cable Verification Clamps, DMM Probes and Carrying Case / Comprend : analyseur, pinces pour batterie et pour la vérification, sondes pour multimètre et étui de transport.
NBT ESP-1000A	Includes: Tester, Battery Clamps, Cable Verification Clamps, DMM Probes, Carrying Case and Amp Clamp / Comprend : analyseur, pinces pour batterie, pinces pour vérification des câbles, sondes pour multimètre, étui de transport et pince ampèremétrique
NBT ESP-1000AKIT	Includes: Tester, Battery Clamps, Cable Verification Clamps, DMM Probes, Carrying Case, Amp Clamp and Printer / Comprend : analyseur, pinces pour batterie, pinces pour vérification des câbles, sondes pour multimètre, étui de transport, pince ampèremétrique et imprimante

Heavy Duty Professional Battery and Electrical System Analyzer

Dynamic Conductance Battery Testing Technology

- Combines direct temperature measurement with deep scan technology to improve battery diagnostics
- Multiple battery test algorithm w/ memory for fast analysis of multiple battery applications in buses, semi trucks, etc.
- Tests parallel or series packs and series parallel packs - Tests packs up to 3,500 CCA

Advanced Electrical System Diagnostics, Featuring Digital Signal Processing (DSP)

- Provides the ability to analyze the amplitude level and frequency of the ripple pattern for improved accuracy and identification of open or shorted diodes and open-phase conditions
- Interacting analysis of 12/24 volt starting/charging systems

DMM Functionality for Advanced Diagnostics

- AC/DC Volts, Volts/Amps mode, Temperature, Ohm meter, AC/DC Amps, Scope mode, Diode test

Patented Conductance Cable Drop Test

- Interactive test routine using dual cable sets for more effective analysis of voltage drop across ground circuit, starter system and alternator system, or more generic system testing

Analyseur de conductance de la batterie et de système électrique pour service intensif

Technologie de vérification de la batterie par conductance dynamique

- Mesure directe de la température et analyse en profondeur combinées pour offrir un diagnostic amélioré de la batterie.
- Algorithme de contrôle de batteries multiples avec mémoire, pour des analyses plus rapides des applications de batterie multiples dans les autobus, les semi-remorques, etc.
- Vérifie les blocs parallèles et en série, ainsi que les blocs série-parallèle — vérifie les blocs jusqu'à 3 500 ADF. Diagnostics avancés du système électrique, par traitement numérique du signal (DSP)
- Permet d'analyser l'amplitude et la fréquence du modèle d'ondulation pour une précision et une identification améliorées des diodes ouvertes ou court-circuitées ainsi que des problèmes de coupure de phase.
- Analyse interactive des systèmes de démarrage/charge des batteries 12/24 volts

Fonctions de multimètre pour diagnostics avancés

- Tension alternative/continue, mode volts/ampères, température, ohmmètre, courant alternatif/continu, mode oscilloscope, vérification de diodes
- * Test breveté de baisse de tension de câble de conductance
- Test interactif de routine utilisant deux jeux de câbles pour une analyse plus efficace de la baisse de tension à travers le circuit de mise à la terre, le système de démarrage et l'alternateur, ou pour une vérification générale du système

#	Description
NBT ESP-1000HD	Includes: HD Tester, battery clamps, cable verification clamps, DMM probes and carrying case / Comprend : analyseur robuste, pinces pour batterie, pinces de vérification des câbles, sondes pour multimètre et étui de transport
NBT ESP-1000HDKIT	Includes: HD Tester, battery clamps, cable verification clamps, DMM probes, carrying case and Printer / Comprend : analyseur robuste, pinces pour batterie, pinces de vérification des câbles, sondes pour multimètre, étui de transport et imprimante
NBT ESP-1000HDAMP	Includes: HD Tester, battery clamps, cable verification clamps, DMM probes, carrying case and Amp Clamp / Comprend : analyseur robuste, pinces pour batterie, pinces pour vérification des câbles, sondes pour multimètre, étui de transport et pince ampèremétrique
NBT ESP-1000HDAK	Includes: Tester, battery clamps, cable verification clamps, DMM probes, carrying case, Amp Clamp and Printer / Comprend : analyseur, pinces pour batterie, pinces pour vérification des câbles, sondes pour multimètre et étui de transport, pince ampèremétrique et imprimante

NBT A018

Amp Clamp

- For use with the **NBT ESP-1000** & **NBT ESP-1000HD** analyzers
- For applications from 0 to 700 Amps

Pince ampèremétrique

- À utiliser avec les analyseurs **NBT ESP-1000** et **NBT ESP-1000HD**
- Pour applications de 0 à 700 A

NBT ESP-800

Professional Battery Conductance and Electrical System analyzer with Integrated Printer

Dynamic Conductance Battery Testing Technology - Combines direct temperature measurement with deep scan technology to improve accuracy and decisiveness. Advanced preventative maintenance algorithms for identifying batteries as they approach end-of-life.

Advanced Electrical System Diagnostics Featuring Digital Signal Processing - Digital Signal Processing (DSP) provides the capability to evaluate the spectral content of the alternator output voltage signal; adding the ability to analyze the amplitude level AND frequency of the diode ripple pattern for improved accuracy and identification of alternator problems such as open or shorted diodes and open phase conditions.

Enhanced Communications Capabilities

- Integrated Printer to enhance and enforce the selling/service process
- SD Card read/write allows for record keeping, data transfer and upgrades

New Program Management Tools

- Password protected Administrative Mode
- User ID system to help drive and manage product use
- Records data including lifetime use, results dispersion, battery tests vs. full system tests, and number of tests by user
- Help functions for troubleshooting and service information

Analyseur de conductance de la batterie et de système électrique avec imprimante intégrée

Technologie de contrôle de batterie à conductance dynamique. Combine la mesure de température directe avec une technologie à balayage profond, afin d'améliorer la précision et la finalité. Algorithmes d'entretien préventif pour l'identification des batteries, au moment où elles approchent la fin de leur durée de vie.

Diagnostics du système électrique avancé par le traitement numérique du signal. Le traitement numérique du signal (Digital Signal Processing, DSP) permet l'évaluation du contenu spectral du signal de tension de la sortie de l'alternateur; à laquelle s'ajoute la capacité d'analyser le niveau d'amplitude ET la fréquence du mouvement d'ondulation de la diode, afin d'améliorer la précision et l'identification des problèmes d'alternateur comme les diodes ouvertes ou court-circuitées ainsi que les conditions de phase ouverte.

Capacités de communication améliorées

- Imprimante intégrée afin d'améliorer et de renforcer le processus de vente et de service
- La fonction de lecture/d'écriture de carte mémoire flash permet la sauvegarde de données, le transfert de données et les mises à jour

Outils de gestion de nouveaux programmes

- Mode administratif de protection du mot de passe
- Système d'identification de l'utilisateur pour aider à promouvoir et à gérer l'utilisation du produit
- Enregistre les données en incluant l'utilisation pendant la durée de vie, la dispersion des résultats, les contrôles de batteries vs les contrôles de système complet et le nombre de tests effectués par l'utilisateur
- Fonctions d'assistance pour le dépannage et renseignements de service

Advanced Battery & Electrical System Analyzer

The industry standard conductance technology for battery testing, the MDX Series advanced features include:

- Multiple vehicle applications, battery types, and rating systems
- Large back-lit screen and improved user interface
- Integrated printer option
- 10' Removable cable set for running the test from the driver's seat

NBT MDX-650P

Vehicle Applications

- Automotive
- Motorcycle
- Marine Cranking
- Lawn and Garden
- Group 31
- Commercial 4D/8D

Battery Type

- Regular flooded
- AGM flat plate
- AGM spiral

Global Systems

- CCA, CA, MCA, JIS, SAE, EN, DIN, IEC
- 6 and 12 volt batteries
- 12 & 24 volt charging/ system testing

Advanced Starter & Alternator Testing

- Quick starter analysis without disabling the ignition
- Advanced interface for a complete charging system analysis in seconds

NBT MDX-650

Analyseur évolué de batterie et de système électrique

Devenue la norme de l'industrie en matière de technologie de conductance pour la vérification des batteries, la série MDX offre :

- Applications sur multiples véhicules, types de batterie et systèmes de classification
- Grand écran rétroéclairé et interface utilisateur améliorée
- Option d'imprimante intégrée
- Câble amovible de 10 pi pour effectuer les tests depuis le siège du conducteur

Applications pour divers véhicules

- Automobiles
- Motocyclettes
- Démarrage des véhicules marins
- Équipement de jardin motorisé
- Batteries du groupe 31
- Batteries commerciales 4D/8D

Types de batterie

- Batteries ouvertes régulières
- Batteries AGM à configuration plane

Systèmes internationaux de batterie AGM spirale

- CCA, CA, MCA, JIS, SAE, EN, DIN, IEC
- Batteries de 6 et 12 volts
- Vérification du système de charge de 12 et 24 volts

Vérifications avancées du démarreur et de l'alternateur

- Analyse rapide du démarreur sans désactiver l'allumage
- Interface avancée pour une analyse complète du système de charge en quelques secondes

#	Description
NBT MDX-650P	With Integrated Printer / Avec imprimante intégrée
NBT MDX-650	IR Printer Optional (A087) / Imprimante infrarouge en option (A087)

NBT MDX-640

Advanced Battery Analyzer

Tests 6 & 12-Volt AGM (Flat Plate or Spiral), GEL, & Flooded Batteries from 100-2000 CCA.

- Tests Automotive, Motorcycle, Marine, Lawn & Garden, Group 31, and Commercial 4D/8D Batteries.
- Test by: CCA, CA, MCA, JIS, DIN, EN, IEC, and SAE.
- Languages: English, French Canadian & Spanish
- Large 5-line backlit display
- Includes stud-Adapters,
- Temperature Compensation
- Print capability –order A087 IR printer separately
- 4' Field Replaceable Test cables
- IR Printer Optional (A087)

Analyseur de batterie évolué

Vérification des batteries 6 et 12 volts AGM (plates ou spirales), GEL et ouvertes régulières de 100 à 2 000 ADF.

- Vérification des batteries d'automobile, motocyclette, démarrage des véhicules marins, équipement de jardin, batteries du groupe 31 et batteries commerciales 4D/8D.
- Pour les tests : CCA, CA, MCA, JIS, DIN, EN, IEC et SAE.
- Langues : anglais, français canadien et espagnol
- Grand écran rétroéclairé de 5 lignes
- Comprend adaptateurs de goujons
- Compensation de température
- Capacité d'impression — commandez l'imprimante IR A087 séparément
- Câbles de test remplaçables de 4 pi
- Imprimante infrarouge en option (A087)

NBT PBT-300

Diagnostic Battery Conductance/ Electrical System Tester

The advanced tester for the professional technician.

Includes all of the **NBT PBT-100** & **NBT PBT-200** features plus:

- Expanded measurement range from 100-1400 CCA
- Green and red LEDs give fast test decision on starter & electrical system testing
- High/Low voltage capture for improved starter/charging system testing
- Shows available power in CCAs at the end of each test
- Tests discharged batteries down to 8 volts
- Bad Cell detection

Analyseur de conductance de batterie et de système électrique pour technicien

Un analyseur évolué pour le technicien professionnel.

Comporte toutes les caractéristiques des **NBT PBT-100** et **NBT PBT-200** plus :

- Plage de mesure étendue de 100 à 1 400 ADF
- Voyants DEL vert et rouge qui indiquent rapidement l'état du démarreur et du système électrique
- Lecture des valeurs de tension élevées/basses pour faciliter l'analyse des systèmes de démarrage et de charge
- Affichage de la puissance disponible en ADF à la fin de chaque test
- Teste les batteries déchargées jusqu'à 8 volts
- Détection des cellules défectueuses

NBT PBT-300KIT Includes A046 Case / Comprend : étui A046

NBT MDX-P300

Battery Conductance & System Tester

Now it's easier than ever to show the current state of the battery and electrical system by providing customers with a printed result of the battery and system test.

- Integrated printer provides immediate results to review with the customer
- Custom header available on printout
- Test 12 volt batteries and system for cars and light trucks
- Multiple rating systems compatible (CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS#)
- Tests multiple battery chemistries: Regular Automotive, AGM and GEL
- Multi-language capability, including English, French-Canadian, Spanish and Japanese

Vérificateur de batteries avec imprimante intégrée

Il est désormais plus facile que jamais de présenter l'état actuel de la batterie et du système électrique aux clients, en leur montrant les résultats imprimés des tests du système et de la batterie.

- L'imprimante intégrée permet la sortie de résultats immédiats à réviser avec le client
- Personnalisation de l'en-tête disponible pour l'impression
- Contrôle les batteries de 12 volts et les systèmes pour voitures et véhicules utilitaires légers
- Systèmes d'évaluations multiples compatibles (CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS)
- Teste les batteries de chimie variée : automobile régulière, AGM et au gel
- Choix de langues multiples, incluant l'anglais, le français canadien, l'espagnol et le japonais

NBT PBT-200

Technicians' Battery Conductance/ Electrical System Tester

An essential tester for the professional technician. Includes all **NBT PBT-100** features, plus:

- Shows available power in CCAs at the end of each test
- Bad Cell detection
- High and low voltage capture for improved starter/charging system testing

Analyseur de conductance de batterie et de système électrique pour technicien

Un analyseur essentiel pour le technicien professionnel. Comprend toutes les fonctionnalités du **NBT PBT-100** plus :

- Affichage de la puissance disponible en ADF à la fin de chaque test
- Détection d'un élément défectueux
- Lecture des valeurs de tension élevées/basses pour faciliter l'analyse des systèmes de démarrage et de charge

NAPA BATTERY TESTERS

NBT PBT-100

Technicians' Battery Conductance Tester

Battery Testing made Simple.

- Accurate battery test decision in seconds
- Proven Conductance Technology and algorithms test 12 volt batteries up to 850 CCA
- No user interpretation of a meter required
- Tests discharged batteries down to 8 volts - no need to charge before testing
- Voltmeter mode for testing both the starter the charging system
- Durable design for the workshop or in the field
- No heat or sparks to damage the unit

Analyseur de conductance de batterie

Un test de batterie simple.

- Un test précis et une décision en quelques secondes
- Technologie de conductance et algorithmes éprouvés, teste les batteries de 12 volts jusqu'à 850 ADF
- Pas d'interprétation requise
- Teste les batteries déchargées jusqu'à 8 volts — pas besoin de recharger avant le test
- Mode voltmètre pour tester le démarreur et le système de charge
- Conception durable pour l'atelier ou sur le terrain
- Pas de chaleur ou d'étincelles qui pourraient endommager l'appareil

NBT AMP-100

Digital Amp Clamp/Meter - The Ultimate Portable Multi-Meter

- Low Level DC Amp Range for easy detection of excessive parasitic drain
- 200A DC Amp Range to measure system output level for advanced starter diagnosis
- Small Jaw Size for fitting into tight places and making it easier to get the right cable for accurate measurement
- One Touch Zero Button
- Hold button to freeze the reading
- Max/Min Button
- Probes for all pinpoint diagnostics like finding shorts and voltage drop tests
- Rugged design and Protective Carrying Case for the automotive garage environment

Pince ampèremétrique numérique - le multimètre portatif ultime

- Une plage de bas niveau en courant continu pour détecter facilement les fuites de courant excessives
- Une plage de 200 A en courant continu pour mesurer le niveau de sortie lors du diagnostic évolué du système de démarrage
- Pince de petite taille pour accéder aux endroits les plus étroits et faciliter l'obtention de mesures exactes
- Bouton de remise à zéro
- Bouton de garde pour figer l'image (résultat)
- Boutons Max/Min
- Sondes pour diagnostic précis, détection de courts-circuits et tests de chute de tension
- Conception robuste et étui protecteur pour le garage

NBT PBT-50NAPA

Power Sport Battery & Electrical System Tester

- Accurate battery test decision in seconds
- Simple reference number system eliminates time wasted searching for battery rating
- Live voltmeter capability
- Tests discharged batteries down to 8 volts
- Durable design for the workshop or the field
- No risk of heat, sparks, or damage to the unit

Analyseur de batterie et de système électrique Power Sport

- Un test précis et une décision en quelques secondes
- Un simple système de numéro de référence vous évite de perdre du temps à chercher la capacité de la batterie
- Capacité de voltmètre en temps réel
- Teste les batteries déchargées jusqu'à 8 volts
- Conception durable pour l'atelier ou sur le terrain
- Pas de risque de surchauffe, d'étincelles ou de dommages à l'appareil

NBT A046

Protective Carrying Case for PBT Testers

- Fits all PBT Series testers
- Provides extra protection for longer life
- Resists grease, acid, and impacts
- Perfect for the toolbox
- Fits all other accessories including temperature sensor, amp clamp, and printer

Étui de transport protecteur pour analyseurs PBT

- Convient à tous les analyseurs de la série PBT
- Une protection supplémentaire pour une meilleure durée de vie
- Résiste à la graisse, à l'acide et aux impacts
- Parfait pour votre boîte à outils
- Convient pour tous les autres accessoires, y compris le capteur de température, la pince ampèremétrique et l'imprimante

PSC Series Clean Power Supplies with Charging

PSC power supply chargers provide a clean and reliable power supply for charging and maintaining battery state-of-charge during service reflash, complex maintenance, or on the showroom floor where vehicle demonstrations require significant power from the battery.

Operating as a Power Supply - The PSCs convert 120 volt AC line input into a virtually noise free nominal 13.4 volt DC output.

NBT PSC 300S KIT

Operating as a Battery Charger - The PSC delivers current up to the rated value to charge any 12 volt lead acid battery when voltage is depressed due to a discharge event. Once the battery is fully charged, the PSC will sense the battery condition and taper current to operate as a regulated power supply, which will sustain any accessory loads or offset any parasitic drain.

NBT PSC 550S KIT

Features:

- Allows vehicles to be displayed with all electrical features and accessories activated
- Maintain the battery while powering aftermarket accessories
- Provides constant clean power supply for use of scan tools and reprogramming of ECMs without discharging the battery
- Provides clean, reliable DC output that is fully-regulated preventing overcharging of the battery
- Maintains battery voltage during complex service and reflash
- Quiet, small, and compact for portability
- Commercial design and heavy-duty internal components ensure years of continuous use
- Unique "proportional" fan control minimizes unwanted fan starting noise
- Working temperature range 0-40C

Blocs d'alimentation écologiques de série PSC avec chargeur

Les chargeurs à alimentation électrique PSC fournissent une alimentation électrique écologique et fiable pour charger la batterie et entretenir son état de charge pendant le rallumage de service et l'entretien du complexe ou dans la salle de montre, où les démonstrations de voiture exigent une puissance significative de la part de la batterie.

Fonctionnent comme un bloc d'alimentation. Les PSC convertissent une puissance absorbée de 120 volts CA en sortie nominale pratiquement silencieuse de 13,4 volts CC.

Fonctionnent comme un chargeur à batterie. Les PSC procurent du courant jusqu'à la valeur nominale pour recharger n'importe quelle batterie au plomb de 12 volts au moment où le voltage est réduit en raison d'une décharge. Une fois la batterie complètement rechargée, le PSC détectera la condition de la batterie et diminuera progressivement le courant pour agir en tant qu'alimentation électrique régularisée, laquelle alimentera toutes les charges accessoires ou compensera pour toute fuite passive.

Caractéristiques :

- Permettent l'exposition des véhicules avec l'ensemble des caractéristiques électriques et accessoires activés
- Maintiennent la charge de la batterie tout en alimentant les accessoires du marché des pièces de rechange
- Procurent une alimentation électrique saine et constante pour l'utilisation des outils de numérisation et la reprogrammation des modules de commande du moteur, et ce, sans décharger la batterie
- Procurent une puissance de sortie en c. c. saine et fiable qui est complètement régularisée, prévenant ainsi la surcharge de la batterie
- Maintiennent le voltage de la batterie pendant les services et rallumages complexes
- Sont silencieux, petits et compacts pour une meilleure portabilité
- Le concept commercial et les composants internes très résistants assurent des années d'usage continu
- Un contrôle de ventilateur proportionnel minimise le bruit de démarrage non désiré du ventilateur
- Les températures d'utilisation se situent entre 0 et 40 °C

#	Description
NBT PSC 300S KIT	30 Amp Power Supply/Charger & soft case / Bloc d'alimentation/chargeur de 30 A et étui souple
NBT PSC 550S KIT	55 Amp Power Supply/Charger & soft case / Bloc d'alimentation/chargeur de 55 A et étui souple

NBT A126

DMM Probes

- For use with the **NBT ESP-1000** & **NBT ESP-1000HD** analyzers
- Adapter and DDM Probes
- Alligator clip set

Sondes DDM

- À utiliser avec les analyseurs **NBT ESP-1000** et **NBT ESP-1000HD**
- Adaptateur et sondes DDM
- Ensemble de pinces crocodiles

NBT A033

Lead Stud Adapters

- for accurate testing and charging of side-termnal and top post threaded batteries
- 2 male adapters for side-terminals
- 2 female adapters for group 31/ top-post threaded batteries

Goujons adaptateurs pour câbles

- Pour charger et tester de manière précise les batteries à bornes latérales et supérieures
- 2 adaptateurs mâles pour bornes latérales
- 2 adaptateurs femelles pour batteries à bornes supérieures/groupe 31

NBT A028

DMM Leads

- For use with the **NBT ESP-1000** & **NBT ESP-1000HD** analyzers and **NBT GR8-1200**
- 10 foot long leads

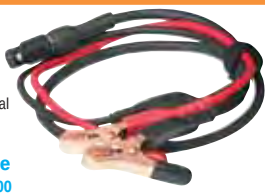
Fils pour multimètre

- À utiliser avec les analyseurs **NBT ESP-1000** et **NBT ESP-1000HD** et **GR8-1200**
- Câbles de 10 pi de long

NBT A149

Replacement Tester Leads

- For use with the **NBT ESP-800**
- 4" Cable with Heavy Duty Dual Conductor Kelvin Clamps
- 4 foot long leads



Câbles de rechange

- À utiliser avec le **NBT ESP-800**
- Câble de 4 po avec pinces conductrices Kelvin robustes à deux conducteurs
- Câbles de 4 pi de long

NAPA BATTERY TESTERS

NBT A139

Replacement Tester Leads

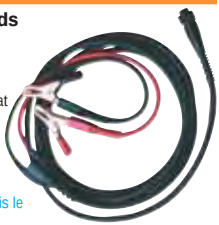
- For use with the **NBT ESP-1000**, **NBT ESP-1000HD** & Analyzers and **NBT GR8-1200**
- 15 foot long leads
- Allows use of tester from driver's seat

Câbles de rechange

- À utiliser avec les analyseurs **NBT ESP-1000** et **NBT ESP-1000HD** et **NBT GR8-1200**
- Câbles de 15 pi de long
- Permettent d'effectuer les tests depuis le siège du conducteur

NBT A083

Replacement Tester Leads



- For use with the **NBT ESP-1000**, **NBT ESP-1000HD** & Analyzers
- 10 foot long leads
- Allows use of tester from driver's seat

Câbles de rechange

- À utiliser avec les analyseurs **NBT ESP-1000** et **NBT ESP-1000HD**
- Câbles de 10 pi de long
- Permettent d'effectuer les tests depuis le siège du conducteur

NBT A084

Replacement Tester Leads

- For use with the **NBT ESP-1000** and **NBT ESP-1000HD** Analyzers
- 4 foot long leads

Câbles de rechange

- À utiliser avec les analyseurs **NBT ESP-1000** et **NBT ESP-1000HD**
- Câbles de 4 pi de long

Replacement Tester Leads

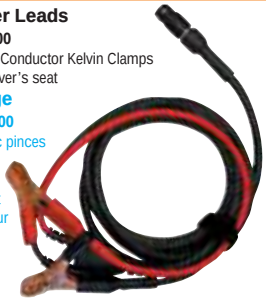
- For use with the **NBT MDX-640**, **NBT MDX-650** & **NBT MDX-650P** Tester
- Replacement Leads w/ Dual Conductor Kelvin Clamps

Câbles de rechange

- À utiliser avec le **NBT MDX-640**, **NBT MDX-650** et le vérificateur **NBT MDX-650P**
- Câbles de rechange avec pinces conductrices Kelvin à deux conducteurs

#	Description
NBT A207	4 ft Replacement Leads / Câbles de rechange de 4 pi
NBT A208	10 ft Replacement Leads / Câbles de rechange de 10 pi

Replacement Tester Leads



- For use with the **NBT ESP-800**
- 10 foot long leads with Dual Conductor Kelvin Clamps
- Allows use of tester from driver's seat

Câbles de rechange

- À utiliser avec le **NBT ESP-800**
- Câbles de 10 pi de long avec pinces conductrices Kelvin à deux conducteurs
- Permettent d'effectuer le test depuis le siège du conducteur

#	Description
NBT A152	10 ft Leads w/ Small Clamps / Câbles de 10 pi avec petites pinces
NBT A185	10 ft Leads w/ Heavy Duty Clamps / Câbles de 10 pi avec pinces robustes

NBT A087

High Speed Printer

Complete Printout Results in Seconds.

- Infrared (HP IR, IrDA) and RS232
- High-speed, high resolution printing capability
- Versatile for use with text or graphics
- Rechargeable Batteries
- Supports labels and dual ply paper
- Maintenance-free

Imprimante rapide

Impression complète en quelques secondes.

- Infrarouge (HP IR, IrDA) et RS232
- Capacité d'impression à haute vitesse et haute résolution
- Polyvalente, pour texte et graphiques
- Piles rechargeables
- Accepte le papier étiquette et le papier deux plis
- Sans entretien

#	Description
NBT A090	Charger for Printer / Chargeur pour imprimante
NBT A093	NIMH AA – Rechargeable Batteries for A087 / NIMH AA — Piles rechargeables pour A087

Battery Diagnostic Charging Station

Increase service efficiency and overall customer satisfaction with the **NBT GR8-1100**. This all-in-one portable battery diagnostic station offers intelligent, controlled, and rapid charging combined with battery state-of-health analysis. Routine maintenance checks are performed quickly and efficiently by identifying batteries nearing the end of their useful life before they fail. The contoured rolling cart with detachable controller maximize flexibility for customer consultations anywhere in your shop.

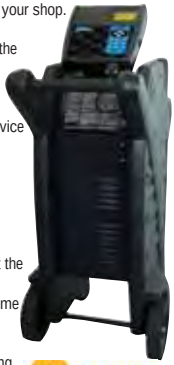
Diagnostic Charging Mode
- Quickly and efficiently assess the condition of the battery

Power Supply Mode
- Maintains the battery state-of-charge during vehicle reflash programming and extensive service work

Jump-start Mode
- 250 amp automated jump-start routine

Manual Mode
- User-defined charging parameters

Maximize Service Efficiency
- Integrated roll-around cart puts the controls at the user's level
- Recover batteries quickly & eliminate wasted time charging bad batteries
- Quickly service every vehicle
- Four individual load test capabilities allow testing and charging of large and small batteries
- Eliminate costly replacement of good batteries



Chariot de diagnostic et chargeur de batteries

Augmentez l'efficacité de votre service et la satisfaction globale des clients grâce au **NBT GR8-1100**. Ce chariot portatif de diagnostic et de charge des batteries tout-en-un procure une recharge intelligente, contrôlée et rapide, combinée à une analyse des batteries à la fine pointe de la technologie. Les vérifications d'entretien s'effectuent rapidement et efficacement en identifiant les batteries en fin de cycle de vie avant qu'elles ne soient inutilisables. Le chariot roulant profilé à contrôleur amovible maximise la flexibilité au niveau des consultations avec les clients, partout dans votre atelier.

Mode diagnostic des problèmes de charge
- Évalue rapidement et efficacement l'état de la batterie

Mode d'alimentation électrique
- Conserve la charge de la batterie durant une reprogrammation et des réparations complexes

Mode d'appoint
- Charge rapide automatisée de 250 A

Mode manuel
- Paramètres de charge définis par l'utilisateur

Maximisez l'efficacité de votre service
- Les commandes du chariot roulant intégré sont à la hauteur de l'utilisateur
- Recharge rapidement les batteries et élimine le temps perdu à recharger de mauvaises batteries
- Permet de réparer rapidement n'importe quel véhicule
- Quatre tests distincts de la charge permettent la vérification et la recharge des batteries, aussi bien petites que plus grosses
- Élimine les coûteux remplacements de batteries encore bonnes

#	Description
NBT GR8-1100	Includes: EXP Controller, GR8 Diagnostic charger with built-in cart, Charging Cables, 10' Test Cables & Stud Adapters. / Comprend : contrôleur EXP, chargeur diagnostic GR8 avec chariot intégré, câbles de batterie, câbles de test de 10 pi et adaptateurs pour goujons.
NBT GR8-1100KIT	Includes everything in the GR8-1100 - plus Integrated Printer / Comprend tous les éléments du GR8-1100 — plus une imprimante intégrée

BKP 817-1292

Minuteman Plus Multi-Purpose Electrical System Tester

- Tests batteries, alternators, regulators and starters. Direct-from-battery tachometer feature gives RPM readings without complicated hookups to ignition system. Also, ammeter/voltmeter capabilities.
- Evaluates discharged or charged batteries in one minute. Tests all 12-volt automotive and heavy-duty batteries with cold cranking amp ratings of 100-1,500.
- Has its own internal battery; no external power source needed.
- Checks charging system at high RPMs and idle, and stores the data. Results show regulator volts, peak amps and diode condition.
- Utilizes wave form analysis when testing alternator diodes; more accurate than "ripple voltage" tests.
- Displays cranking volts and amps, indicates either "Good Starter" or "Bad Starter."

Vérificateur de système électrique tout usage « Minuteman Plus »

- Permet de tester les batteries, les alternateurs, les régulateurs et les démarreurs. La caractéristique du tachymètre direct de la batterie permet de prendre les lectures des tours/minute en évitant les raccordements complexes au système d'allumage. Comprend également des fonctions d'ampèremètre/de voltmètre.
- Diagnostique les batteries déchargées ou chargées en une minute. Vérifie toutes les batteries 12 volts pour automobiles et camions lourds avec ampérage de démarrage à froid de 100 à 1 500.
- Doté de sa propre batterie interne; ne nécessite aucune source de courant externe.
- Vérifie le système de charge à haut régime et au ralenti et emmagasine les données. Affiche la tension du régulateur, l'ampérage maximal et l'état des diodes.
- Analyse les formes d'onde des diodes de l'alternateur, méthode plus précise que les tests d'ondulation.
- Affiche le voltage et l'ampérage de démarrage et affiche ou bien « démarreur bon » ou « démarreur défectueux ».

BKP 700-3129

Antizap Auto Surge Protector

- Prevents damage to sensitive electronic systems
- Protects key vehicle components from high-voltage spikes

Protecteur de surtension Antizap pour automobile

- Prévient les dommages aux systèmes électroniques sensibles
- Protège les composants clés du véhicule contre les pointes de tension

BKP 700-2550

Battery and Electrical System Diagnostic Tester

- Digital circuitry precisely controls battery test loads to accurately determine battery conditions
- Tests both flooded lead acid and absorbed glass mat batteries accurately – down to 1 volt state of charge.
- Tests vehicle starting and charging systems with minimal user interaction
- Scales: CCA, CA, AHR, MCA, JIS, DIN
- Backlit display: 1.6 cm x 50.8 cm (4" x 20")
- Over-molded enclosure with soft-touch keys.
- Flash upgradeable memory in field
- Removable/auto-sensing leads (90 cm [3'] leads included in kits, optional 3 m [10'] leads available)
- User definable print header and footer.
- Date/time stamp
- Optional amp clamps for current drain tests and starting/charging measurements (the only handheld battery tester with this feature)
- Includes SABRE HP, 90 cm (3') test leads, side-post terminal adapters, instruction manual and molded-plastic carrying case

Appareil de diagnostic pour batteries et systèmes électriques

- Les circuits numériques commandent avec précision la charge d'essai, ce qui permet de déterminer avec exactitude l'état d'une batterie
- Vérifie avec précision les batteries à accumulateur au plomb et les batteries à mat de verre absorbé, jusqu'à un état de charge de 1 volt.
- Vérifie les systèmes de démarrage et de charge du véhicule, avec un minimum d'intervention de l'tilisateur
- Échelles : ADF, CC, AHR, ADM, JIS, DIN
- Écran d'affichage rétroéclairé : 1,6 cm x 50,8 cm (4 po x 20 po)
- Boîtier surmoulé avec touches à commande par effleurement
- Mémoire Flash extensible sur-le-champ
- Fils d'essai démontables/à captage automatique (fils de 90 cm [3 pi] compris, fils de 3 m [10 pi] en option)
- En-tête et pied de page du format d'impression réglables
- Horodateur
- Pinces ampèremètres en option pour la vérification des fuites de courant et la mesure des tensions de démarrage/charge (le seul testeur de batterie portatif pouvant être doté de ce dispositif)
- Comprend le testeur SABRE HP, fils d'essai de 90 cm (3 pi), adaptateurs pour bornes latérales, un manuel et un étui de rangement en plastique moulé

OTC® SABRE HD™ Heavy-Duty Battery/ Electrical System Diagnostic Tester Deluxe Kit

For 24-volt battery and electrical systems. Diagnoses battery packs in series, parallel, or series/ parallel. Tests AGM/gel cell batteries. Deluxe kit includes tester, 15' test leads, instruction manual, molded plastic carrying case, and infrared wireless printer

Trousse haut de gamme de banc de diagnostic pour batteries et systèmes électriques SABRE HD^MC de OTC^MD

Pour les batteries et les systèmes de 24 volts. Permet le diagnostic des blocs-piles en série, en parallèle ou en série/en parallèle. Pour batteries AGM/à électrolyte gélifié. La trousse haut de gamme comprend : vérificateur, fils d'essai de 15 pi, guide d'utilisation, étui de transport en plastique moulé et imprimante sans fil infrarouge.

#	Description
BKP 700-3126	Kit / Ensemble
BKP 700-3125	Tester (Includes everything except infrared wireless printer) / Analyseur (comprend tout sauf l'imprimante à liaison infrarouge sans fil)

BKP 700-3128

Parasitic Drain Tester with Memory Saver

- Provides instant feedback of a possible parasitic battery drain condition eliminating unnecessary replacement of battery or charging system components
- Preserves vehicle computer memory

Vérificateur de courant de fuite avec fonction de préservation de la mémoire

- Indique instantanément la présence possible d'un courant de fuite de la batterie, ce qui évite le remplacement non nécessaire de la batterie ou des composants du système de charge
- Préserve la mémoire de l'ordinateur du véhicule

BKP 700-2690

OTC Battery Load Tester

By applying a powerful, industry-leading 130-amp load, this heavy-duty battery tester delivers more accurate results than conventional load testers. Use it to determine battery's state of charge, as well as cranking and charging volts. Large, easy-to-read display, and unique clamp design for side and top post batteries. Also features side-clamp mount for cable storage, convenient zero-adjust-to-reset pointer, and comfortable, ergonomic design. Multi-mount bracket for easy storage on wall or toolbox.

Vérificateur de charge de batterie OTC

Grâce à sa forte puissance de charge de 130 ampères, la meilleure de l'industrie, ce vérificateur de batterie robuste donne des résultats plus précis que les testeurs qui disposent d'une charge normale. Utilisez-le pour déterminer l'état de charge de la batterie et le voltage de démarrage et de charge. Affichage à gros chiffres faciles à lire et conception originale à pince adaptée aux batteries munies de bornes supérieures ou latérales. Présente également les caractéristiques suivantes : pince latérale pour le rangement des câbles, indicateur pratique de retour à zéro/réinitialisation et conception ergonomique pour une prise confortable. Support de fixation pour un rangement aisé au mur ou sur le coffre à outils.

BKP 700-2691

OTC 130 AMP Digital Battery Load/Alternator Ripple Tester

Extra-large, digital display, 130-amp battery load tester for accurate and easy-to-read test results. Performs multiple tests including state-of-charge, starter/alternator system tests, and an easy alternator ripple detection test (separate ripple test lead included). Works on 6- and 12-volt batteries with 0-16 volt range. Also features ripple detection light, comfortable, easy-togrip ergonomic handle, and side clamp mounts for storage on wall or toolbox. Unique, heavy-duty, insulated cable clamps with multifunctional jaws provide secure clamping ability on both side- and top-post batteries.

Vérificateur numérique de charge de la batterie/ d'ondulation de l'alternateur OTC de 130 ampères

Vérificateur de charge de batterie de 130 ampères avec affichage numérique à gros chiffres, pour des résultats précis et faciles à lire. Peut effectuer de nombreux tests tels que : état de la charge, tests de démarreur/de système d'alternateur et test d'ondulation de l'alternateur (fils d'essai distincts pour le test d'ondulation inclus). Fonctionne sur les batteries de 6 et de 12 volts dans une gamme de 0 à 16 volts. Présente également les caractéristiques suivantes : torche pour la détection d'ondulations, poignée ergonomique facilitant la prise et pince de fixation latérale pour un rangement au mur ou sur le coffre d'outils. Pinces pour câbles isolés robustes de conception unique avec mâchoires multifonctions qui permettent un serrage solide sur les batteries munies de bornes latérales ou supérieures.

BKP 700-2692

OTC Digital Battery Tester

Tests 12-volt batteries with 125-1,400 CCAs, measuring multiple parameters within battery to deliver accurate results. Bright, four-digit LED display indicates battery's good/bad status, internal voltage, and available CCAs. It even compensates for cold temperatures and low charges, and provides surface charge warning. Lightning-fast, one-second initial results detect and identify loose leads and bad cells. Measures multiple international units: CCA, IEC, DIN, BCI, and EN. CCA Resolution: 25.

Vérificateur numérique de batterie OTC

Permet de vérifier les batteries de 12 volts et de mesurer avec précision divers paramètres concernant la batterie, grâce à une gamme d'intensité du courant électrique au démarrage à froid (ICEDF) allant de 125 à 1 400. L'écran d'affichage lumineux à DEL de quatre chiffres indique l'état de la batterie (bon/mauvais), la tension interne et l'ICEDF disponible. Peut aussi tenir compte des températures froides et des charges faibles et donner un signal de charge superficielle. Résultats initiaux très rapides, en à peine une seconde, qui permettent de dépister les fils conducteurs desserrés et les cellules défectueuses. Permet d'effectuer des mesures avec de nombreuses unités internationales : ICEDF, CEI, DIN, BCI et EN. Résolution ICEDF : 25.

BKP 700-2693

OTC Professional Battery System Analyzer

Designed for the professional technician, tests 6-/12-volt batteries and starting/charging systems faster than ever before. BCS System Analyzer has an operating range of 50-2,000 CCAs, and is able to either store data in memory or remotely print out results using built-in infrared printer interface. Also measures voltage and tests starting/charging systems at the push of a button. Quick, one-second initial results. Temperature and low-charge compensation. Detects and identifies loose leads. Supports CCA, IEC, EN, BCI, and DIN scales. Four-line/20-character LCD display shows CCAs, voltage, and good/bad status. Displays results in seven languages: English, French, Spanish, German, Italian, Dutch, and Swedish. Detachable cable leads

Analyseur de systèmes de batterie de qualité professionnelle

Conçu pour les techniciens professionnels, cet appareil peut vérifier les batteries de 6 et 12 volts et les systèmes de démarrage/de charge plus rapidement que jamais. L'analyseur de système BCS dispose d'une gamme de fonctionnement d'ICEDF allant de 50 à 2 000 et peut stocker des données ou les transmettre à une imprimante grâce à une interface à port infrarouge intégrée. Il suffit d'appuyer sur un bouton et l'appareil mesure aussi la tension et vérifie les systèmes de démarrage/de charge. Résultats initiaux rapides en moins d'une seconde. Compensation pour les températures froides et les charges faibles. Dépistage des fils conducteurs desserrés et des cellules défectueuses. Fonctionne avec les échelles d'unités ICEDF, CEI, EN, BCI et DIN. L'écran à cristaux liquides avec quatre lignes/20 caractères d'affichage permet de lire l'ICEDF, la tension et l'état de charge bon/mauvais. Affichage offert en sept langues : anglais, français, espagnol, allemand, italien, néerlandais et suédois. Fils conducteurs détachables.

MBC PST-100

Speed Tester Battery Analyzer

- Accurately tests battery CCA & Voltage for lead acidbatteries in seconds
- Displays test results and available CCAs
- Tests discharged batteries as low as 8 Volts
- Tests batteries rated at 200 up to 1200 CCAs
- Easy to read 2 x 16 Character LCD Display

Note: Non-automotive AGM batteries may read higher than actual, but will be consistent between like models.

NAPA Battery Chargers

Analyseur et testeur rapide de batteries

- Tests de précision des ampères de démarrage à froid et de la tension des batteries à plomb étanche en quelques secondes
- Affiche les résultats des tests et les ampères de démarrage à froid disponibles
- Teste les batteries déchargées même jusqu'à 8 volts
- Teste les batteries de valeurs nominales de 200 à 1 200 ampères de démarrage à froid
- Écran ACL 2 x 16 caractères, facile à lire

Remarque : Les batteries AGM non conçues pour l'utilisation automobile peuvent provoquer l'affichage de valeurs plus élevées que les valeurs réelles, mais les lectures de modèles semblables seront uniformes.

ULT 95260

500 amp Carbon Pile Battery Tester

500 Amp variable load carbon pile tester with built in 15 second alarm. Unit will test batteries up to 1000 CCA. Colour coded, temperature compensation pass/fail bands indicate precise load test results. Fully insulated, heavy-duty battery clamps and wire leads. Designed to test 12 volt batteries, alternators, regulators and starters.

Vérificateur à pile de carbone pour batterie – 500 amp

Vérificateur 500 amp à charge variable avec alarme intégrée 15 secondes. Vérifie les batteries jusqu'à 1000 CCA. Bande de couleur de compensation de température indique la charge précise. Pinces et fils isolés à usage intense. Conçu pour vérifier les batteries de 12 volts, les alternateurs, les régulateurs et les démarreurs.

ULT 95270

Battery Tester

Designed for testing the battery condition on both 6 volt and 12 volt systems. Provides simple testing for the charging system. Also verifies excessive current draw of the starter. Rated to 1000 cold cranking amps.

Testeur de batteries

Conçu pour vérifier la charge de la batterie sur les systèmes 6 et 12 volts. Test rapide pour vérifier l'état de charge de la batterie. Vérifie aussi la consommation de courant excessive du démarreur. Intensité de démarrage à froid 1000 A.

CLO BA327

Digital Battery and System Tester with Integrated Printer

The new Digital Battery and System Tester with Integrated Printer, Model No. BA327, offers a complete testing solution for 6 and 12 Volt batteries and 6, 12 and 24 Volt charging systems. Compatible with a wide variety of battery types, it features easy, intuitive operation with quick, accurate assessment of battery condition and starting and charging system performance.

Key features include:

- Quick, easy battery and system analysis
- 6 and 12 Volt battery testing
- 40-2000 CCA operating range
- 6, 12 and 24 Volt system testing
- Compatible with many battery types: flooded, AGM and Gel Cell
- Integrated printer
- Extra-long 3 m (10') leads
- Multilingual operation
- Backlit screen for clear viewing in low light
- Storage case

The tester walks through the test sequence, prompting for key pieces of information and guiding the operator from one step to the next. The tester provides accurate assessment of both charged and discharged batteries and features temperature compensation for improved accuracy.

It will test 6 and 12 Volt batteries with an operating range of 40-2000 CCA and will provide an analysis of 6, 12 and 24 Volt starting and charging systems. It is compatible with a wide variety of battery types, including Conventional, Maintenance Free, AGM, Gel Cell and marine starting batteries. The tester's integrated printer provides easy service documentation. The printing sequence is clear and quick, with a completed printout in just seconds. The printer uses standard thermal paper that is readily available at any office supply store.

The tester also incorporates a number of features that improve convenience during testing, including reverse polarity protection, extra-long cable leads reaching 3 m (10'), a fully adjustable, brightly backlit screen for clear viewing in bright or low light environments and a convenient case for safe, secure storage.

Vérificateur numérique pour batterie et système avec imprimante intégrée

Le tout nouveau vérificateur numérique pour batterie et système avec imprimante intégrée, modèle nº **BA327**, propose une solution de vérification complète pour les batteries de 6 à 12 V et les systèmes de rechargement de 6, 12 et 24 V. Compatible avec une large gamme de types de batterie, il permet une opération facile et intuitive avec une évaluation rapide et précise de la condition de la batterie et de la performance des systèmes de démarrage et de chargement.

Caractéristiques principales :

- Analyse rapide et facile de la batterie et du système
- Vérification des batteries de 6 et 12 V
- Plage de fonctionnement de 40 à 2 000 ampères de démarrage à froid
- Vérification des systèmes de 6, 12 et 24 V
- Compatible avec plusieurs types de batteries, incluant les batteries à électrolyte liquide, AGM et à électrolyte en gelée.
- Imprimante intégrée
- Câbles très longs de 3 m (10 pi)
- Opération multilingue
- Écran rétroéclairé offrant un affichage clair par manque d'éclairage
- Étui de rangement

Le vérificateur indique les étapes de vérification, demande les renseignements clés et guide l'opérateur d'une étape à l'autre. Le vérificateur fournit une évaluation précise des batteries chargées et à plat. Il est doté d'une compensation de température pour une précision accrue. Il vérifie les batteries de 6 à 12 V ayant une plage de fonctionnement de 40 à 2 000 ampères de démarrage à froid et effectue une analyse des systèmes de chargement et de démarrage de 6, 12 et 24 V. Il est compatible avec une large gamme de types de batteries incluant les batteries traditionnelles, sans entretien, AGM, à électrolyte en gelée et les batteries marines.

L'imprimante intégrée du vérificateur fournit facilement des documents d'entretien. L'impression s'effectue en quelques secondes seulement, dans un ordre clair et rapide. L'imprimante utilise du papier thermique standard, disponible dans tous les magasins de fournitures de bureau.

Le vérificateur comprend également un nombre d'options pratiques, comme une protection contre la polarité inversée, des câbles très longs de 3 m (10 pi), un écran rétroéclairé réglable pour un affichage clair dans les endroits très ou peu éclairés, et un étui pratique pour un rangement sécuritaire.

Battery and System Analysis Tools

The new Digital Battery and System Analysis (BA) offering from SOLAR provides a complete range of battery analysis tools to meet the needs of automotive service professionals.

The new BA Series includes a Digital Voltmeter (Item No. **CLO BA1**), Digital Battery Tester (Item No. **CLO BA5**) and Digital Battery and System Tester (Item No. **CLO BA7**). All models are compact, portable and easy to use, with simple operation that walks the operator through the testing sequences.

All models are compatible with a wide range of battery types, including Conventional, Maintenance Free, AGM, Gel Cell, Deep Cycle and Marine starting batteries. All models feature bright LED displays that are effective in both bright and low light environments and a variety of safety features, including reverse polarity and over-voltage protection.

The 12V Battery and System Tester, Item No. **CLO BA7**, features an operating range of 7-15V and the capacity to test batteries rated between 100-1200 CCA. It adds the convenience of starting and charging system testing and offers quick assessment, providing both a numerical result and a pass/fail LED result.

The 12V Battery Tester, Item No. **CLO BA5**, features an operating range of 7-15V and the capacity to test batteries rated between 100-1200 CCA. It offers quick assessment, providing both a numerical result and a pass/fail LED result.

The 6/12V Digital Voltmeter, Item No. **CLO BA1**, features an operating range of 4.5-19.99V. It provides fast, accurate voltage readings for 6 and 12 Volt batteries and features a bright LED display.

Outils d'analyse de la batterie et du système

La toute nouvelle gamme complète d'outils d'analyse numérique de la batterie et du système (BA) offerte par SOLAR fournit une gamme complète d'outils pour répondre aux besoins des professionnels de l'entretien automobile.

La nouvelle série BA comprend un voltmètre numérique (pièce nº **CLO BA1**), un vérificateur de batterie numérique (pièce nº **CLO BA5**) et un vérificateur numérique pour batterie et système (pièce nº **CLO BA7**). Tous les modèles sont compacts, portables et faciles à utiliser grâce à un fonctionnement simple qui indique à l'opérateur les étapes de la vérification.

Tous les modèles sont compatibles avec une large gamme de types de batteries incluant les batteries conventionnelles, sans entretien, AGM, à acide gel, à décharge poussée et les batteries marines. Tous les modèles sont dotés d'un affichage à DEL lumineux, efficace autant dans les endroits bien ou peu éclairés. Ils comprennent également plusieurs options de sécurité, incluant une polarité inversée et une protection contre le survoltage.

Le vérificateur de batterie de 12 volts et de système, pièce nº **CLO BA7**, comprend une plage de fonctionnement de 7 à 15 V et la capacité de vérifier les batteries de 100 à 1 200 ampères de démarrage à froid. Il offre l'avantage d'effectuer la vérification des systèmes de démarrage et de chargement et propose une évaluation rapide, indiquant un résultat numérique et affichage à DEL satisfaisant ou non satisfaisant.

Le vérificateur de batterie 12 volts, pièce nº **CLO BA5**, comprend une plage de fonctionnement de 7 à 15 V et la capacité de vérifier les batteries de 100 à 1 200 ampères de démarrage à froid. Il donne rapidement un résultat numérique et un affichage à DEL satisfaisant ou non satisfaisant.

Le voltmètre numérique de 6 à 12 V, pièce nº **CLO BA1**, est caractérisé par une plage de fonctionnement de 4,5 à 19,99 V. Il permet des lectures de tension rapides et précises pour les batteries de 6 à 12 V et il est doté d'un affichage à DEL lumineux.

#	Description
CLO BA1	Digital Voltmeter / Voltmètre numérique
CLO BA5	Digital Battery Tester / Vérificateur numérique de batterie
CLO BA7	Digital Battery and System Tester / Vérificateur numérique pour batterie et système

GOOD / BON				BETTER / MEILLEUR				BEST / SUPÉRIEUR			
Part # / Numéro de pièce	Volts	Current/Output / Ampères	Automatic / Automatique	Part # / Numéro de pièce	Volts	Current/Output / Ampères	Automatic / Automatique	Part # / Numéro de pièce	Volts	Current/Output / Ampères	Automatic / Automatique
WHEEL CHARGERS				**CHARGEURS SUR ROUES**							
Digital Wheel Chargers								85-8100	12	40/2/60/200	YES/OUI
NAPA Power Surge Wheel Chargers				Chargeurs sur roues NAPA Power Surge							
				85-6000	6/12/24	65/30/15/275		85-7000	9/12/24	70/30/15/300	
Heavy Duty Wheel Chargers				Chargeurs sur roues de grande puissance							
				85-3000	6/12	60/10/80/250		85-5000	6/12/24	60/30/15/200	
Professional Wheel Chargers				Chargeurs sur roues professionnels							
				85-1250	12	40/2/60/200		85-2250	6/12	40/10/2/60/255	
BENCH CHARGERS				**CHARGEURS D'ÉTABLI**							
Multi-Purpose Chargers				Chargeurs à usages multiples							
85-1213	6/12	10/2		85-437	6/12	10/2/60	YES/OUI	85-7512	6/12	12/2/75	YES/OUI
Large Vehicle/SUV Chargers				Chargeurs pour véhicules de grande taille/VUS							
85-220	6/12	10		85-323A	12	10	YES/OUI	85-435	12	10/2/55	YES/OUI
Economy/Small Vehicle Chargers				Chargeurs pour véhicules économiques/de petite taille							
				85-210	12	6/2		85-315	12	6	YES/OUI
SPECIALTY CHARGERS				**CHARGEURS À USAGES SPÉCIAUX**							
NAPA Farm & Industrial Chargers				Chargeurs pour applications agricoles et industrielles NAPA							
[illegible]											
Powersports Chargers											
				85-201	12	900 mA	YES/OUI	85-301	12	2	YES/OUI
Storage/Maintenance Chargers				Chargeurs d'entretien des batteries/pour batteries entreposées							
								85-300A	12	1.5	YES/OUI
NAPA Marine Chargers				Chargeurs pour applications nautiques NAPA							
								85-327	12	10/2	YES/OUI

NAPA Battery Chargers

MBC 85-8100

NAPA Professional Digital Charger Series

Battery Charge Acceptance and System voltage testing all in one unit!
The NAPA **MBC 85-8100** Professional Digital Battery Charger combines the features of a high-quality professional wheel charger with battery charge acceptance testing and electrical system voltage test capabilities.

- 12 Volt 40/2 - 60/200 Amp
- For charging 12 volt batteries
- 2 amp trickle charge
- 40 amp fast charge
- 60 amp boost charge
- 200 amp engine start
- Digital control center module
- Amp Meter and two-hour timer with hold position for continuous charging
- Temp-control fan cooling system
- Large HD 8" rubber wheels for optimum mobility
- 2 year warranty

Chargeur numérique professionnel NAPA

Vérifie à la fois la capacité de charge de la batterie et la tension du système!
Le chargeur de batterie numérique **MBC 85-8100** de NAPA combine les caractéristiques d'un chargeur sur roues professionnel de première qualité avec des fonctions de vérification de la capacité de charge de la batterie et de la tension du système électrique.

- 12 volts 40/2 - 60/200 ampères
- Pour charger les batteries de 12 volts
- Charge d'entretien à 2 ampères
- Charge rapide à 40 ampères
- Charge d'appoint à 60 ampères
- 200 ampères d'aide au démarrage
- Module de commande numérique
- Ampèremètre et minuterie de deux heures avec position permettant une charge continue
- Système de refroidissement par ventilateur à régulation de température
- Grandes roues robustes de 20 cm (8 po) en caoutchouc pour une mobilité optimale
- Garantie 2 ans

MBC 85-6000

PowerSurge Professional Fast Battery Charger and Starter

- UL OUTDOOR listed—safe to use in any weather
- High power fast charging—65 amps continuous at 12-volt
- 275 amp engine start
- 6/12/24 volt charging capability
- Multiple 12-volt charging amperage positions Fast (65), Medium (30) and Slow (15) for effective maintenance
- Large rubber wheels for optimum mobility
- Heavy-duty chrome handle
- Large, easy to read ammeter
- Two-hour timer with hold position for continuous charging application
- 2 year warranty

Chargeurs-démarreurs de batterie professionnels PowerSurge

- Utilisation extérieure approuvée UL - peuvent être utilisés de façon sécuritaire par tous les temps
- Charge rapide de haute puissance - 65 ampères en c.c. à 12 volts
- 275 ampères d'aide au démarrage
- Capacités de charge de 6/12/24 volts
- Positions de charge multiples à 12 volts, rapide (65), moyenne (30) et lente (15)
- Grandes roues en caoutchouc pour une mobilité optimale
- Poignée solide en chrome
- Grand ampèremètre facile à lire
- Minuterie de deux heures avec position « continue » pour les applications nécessitant une charge continue
- Garantie 2 ans

MBC 85-7000

PowerSurge Advanced Battery Charger and Starter

Same features as the **MBC 85-6000** except for the following :

- High power fast charging — 70 amps continuous at 12-volt
- 300-amp engine start
- Voltmeter for testing charging systems

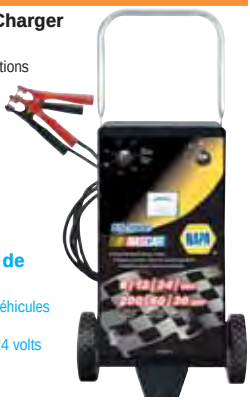
Chargeur de batterie et démarrage d'appoint évolués PowerSurge

Mêmes caractéristiques que pour le **MBC 85-6000**, à l'exception de :

- Charge rapide de haute puissance - 70 ampères en c.c. à 12 volts
- 300 ampères d'aide au démarrage
- Voltmètre compris pour la vérification du système de charge

MBC 85-5000

Heavy-Duty Battery Charger and Starter



The perfect match for fleet applications

- For charging 6/12 & 24 volt batteries or battery systems
- 15 amp slow charge
- 30 amp regular charge
- 60 amp fast charge
- 200 amp engine start
- Ammeter
- 20cm (8") rubber wheels
- 2 year warranty

Chargeur-démarreur de grande puissance

L'appareil idéal pour les parcs de véhicules

- Pour charger les systèmes de batterie/batteries de 6, 12 a et 24 volts
- Charge lente (15 ampères)
- Charge moyenne (30 ampères)
- Charge rapide (60 ampères)
- 200 ampères d'aide au démarrage
- Ampèremètre
- Roues en caoutchouc de 20 cm (8 po)
- Garantie 2 ans

NAPA Battery Chargers

MBC 85-3000

Professional Charger, Starter and Battery Tester

The premier professional wheel charger
- For charging 6 & 12 volt batteries
- 10 amp charge
- 60 amp fast charge
- 250 amp engine start
- Ammeter
- Voltmeter for testing battery state of charge and alternator output
- 20 cm (8") rubber wheels
- 2 year warranty

Chargeur-démarreur-testeur de batteries professionnel

Le chargeur sur roues professionnel de choix
- Pour charger les batteries de 6 et 12 volts
- Charge de 10 ampères
- Charge rapide à 60 ampères
- 250 ampères d'aide au démarrage
- Ampèremètre
- Voltmètre compris pour la vérification de l'état de charge de la batterie et de la tension de sortie de l'alternateur
- Roues en caoutchouc de 20 cm (8 po)
- Garantie 2 ans

MBC 85-1250

Economy Battery Charger and Starter

Professional charging at an economy price
- For charging 12 volt batteries
- 2 amp trickle charge
- 40 amp fast charge
- 60 amp boost
- 200 amp engine start
- Ammeter
- 2 year warranty

Chargeur-démarreur économique

Une charge professionnelle à un prix économique
- Pour charger les batteries de 12 volts
- Charge d'entretien à 2 ampères
- Charge rapide à 40 ampères
- Charge d'appoint à 60 ampères
- 200 ampères d'aide au démarrage
- Ampèremètre
- Garantie 2 ans

MBC 85-2250

Professional Battery Charger and Starter

The professional choice for most charging applications
- For charging 6 & 12 volt batteries
- 2 amp trickle charge
- 10 amp regular charge
- 40 amp fast charge
- 80 amp boost
- 225 amp engine start
- Ammeter
- 20 cm (8") rubber wheels
- 2 year warranty

Chargeur-démarreur de batterie professionnel

Le choix des professionnels pour la plupart des applications de charge
- Pour charger les batteries de 6 et 12 volts
- Charge d'entretien à 2 ampères
- Charge normale à 10 ampères
- Charge rapide à 40 ampères
- Charge d'appoint à 80 ampères
- 225 ampères d'aide au démarrage
- Ampèremètre
- Roues en caoutchouc de 20 cm (8")
- Garantie 2 ans

MBC 85-1010

Economy Battery Charger and Starter, 12 Volt 40/2 – 60/200 Amp

- For charging 12 volt batteries
- 2 amp trickle charge
- 40 amp fast charge
- 60 amp boost
- 200 amp engine start
- Amp Meter

Chargeur de batterie et démarreur économiques, 12 volts 40/2 – 60/200 ampères

- Pour charger des batteries de 12 volts
- Charge à régime lent de 2 ampères
- Charge à régime rapide de 40 ampères
- Charge rapide de 60 ampères
- Démarreur de 200 ampères
- Ampèremètre

Midtronics Glossary

Conductance: A unique electrical measurement that determines the ability of a battery to transmit current through its internal structure. Years of laboratory research have proven that conductance provides a reliable indication of battery state-of-health and a correlation to battery capacity. Conductance is used to detect battery cell defects, shorts, normal aging and open circuits.
Deep Scan Technology: Multiple Frequency scan to detect defects in severely discharged batteries.
Digital Signal Processing (DSP): DSP provides the ability to analyze the amplitude level and frequency of the diode ripple pattern for improved accuracy and identification of open and shorted diodes and open phase conditions such as multiple diode failure or winding problems.

Need FrenchGlossaire Midtronics

Conductance : Mesure électrique unique qui détermine la capacité d'une batterie à transmettre le courant à travers sa structure interne. Des années de recherche en laboratoire ont démontré que la conductance offre une indication fiable de l'état de la batterie et montre une corrélation avec sa capacité. La conductance s'utilise pour détecter les cellules défectueuses, les courts-circuits, l'état d'usure et les circuits ouverts.
Technologie d'analyse en profondeur : Balayage multi fréquences qui détecte les anomalies présentes dans une batterie fortement déchargée.
Traitement numérique du signal (DSP) : Le DSP permet d'analyser l'amplitude et la fréquence du modèle d'ondulation des diodes pour une précision et une identification améliorées des diodes court-circuitées ou ouvertes et des problèmes de coupure de phase, tels que les multiples défaillances de diode ou les problèmes d'enroulement.

NAPA Battery Chargers

MBC 85-400

Manual Multiple Battery Charger 10/5 AMP

- Charges up to Six 12-Volt Batteries
- Dual-Rate Output 10/5-amp charge rate
- Includes Five Jumpers for connecting multiple batteries in series
- Overload and Short Circuit Protection
- Rotary Switch Settings for 12, 24, 36, 48, 60, 72-volt and off position
- Durable Metal Case with carry handle

Chargeur manuel pour plusieurs batteries 10/5 ampères

- Charge jusqu'à six batteries de 12 volts
- Sortie à double taux, taux de charge 10/5 ampères
- Comprend cinq cavaliers pour brancher plusieurs batteries en série
- Protection contre la surcharge et les courts-circuits
- Paramétrage de l'interrupteur rotatif à 12, 24, 36, 48, 60, 72 volts et position arrêt
- Étui robuste en métal avec poignée

MBC 85-129

Battery Bus Bar for Parallel Charging

- Enables simultaneous recharging of up to 6 batteries at the same time
- Built-in LED verifies proper connection and polarity
- Heavy-Duty, 8 -Gauge battery cables are 5-feet long and will carry up to 30 amps
- Color-coded and insulated clamps
- Insulated backboard allows unused clamps to be safely stored
- Threaded, side-terminal adapters provided for convenient hook-up
- Wall mounting hardware included

Barres omnibus de batterie pour charge en parallèle

- Permet de charger jusqu'à 6 batteries simultanément
- Une DEL intégrée confirme la bonne connexion et la polarité
- La longueur des robustes câbles de batterie d'épaisseur 8 est de 1,52 m (5 pieds) et ils peuvent supporter jusqu'à 30 ampères
- Pinces codées par couleur et isolées
- Le panneau arrière isolé permet de stocker en sécurité les pinces non utilisées
- Les adaptateurs à filets des bornes latérales permettent un branchement commode
- Équipement d'installation au mur inclus

MBC 85-410

Fully Automatic Professional Multiple Battery Charger, 12 Volt - 10 Amp

- Eight independent 10 amp Microprocessor Controlled fast charge outlets that automatically bring each battery to a full charge then monitors each battery to keep fully charged.
- 3-Function LED Status Light for Each Outlet Keeps You Informed - RED for Charging, GREEN for Fully Charged, FLASHING RED and GREEN for Check Battery for improper connection or possible shorted cell
- Eight Detachable 6-Foot Cords
- One-Way Direction Plug – eliminates polarity guessing
- Fan-Cooled – for dependability and peak performance
- Space-Saving Design – fits easily on shelf or bench, weighs 66 lbs
- Master "On/Off" Switch
- Applications – 12V automotive batteries, deep-cycle batteries, marine batteries

Chargeur de batterie professionnel multiple entièrement automatique, 12 volts – 10 ampères

- Huit sorties indépendantes de 10 ampères à charge rapide contrôlées par microprocesseur qui amènent automatiquement chaque batterie à une pleine charge et qui ensuite procèdent à un contrôle continu pour les maintenir dans cet état
- Un voyant DEL de fonctionnement à triple fonction pour chaque sortie vous tient informé : ROUGE pour « en cours de chargement », VERT pour « entièrement chargé », ROUGE et VERT CLIGNOTANTS pour « vérifier la batterie à cause d'un branchement défectueux ou d'un possible court-circuit »
- Huit cordons démontables de 1,83 m (6 pieds)
- Une fiche à sens unique qui évite d'avoir à deviner la polarité
- Refroidissement par ventilateur pour fiabilité et rendement maximum
- Modèle compact qui convient facilement aux étagères ou aux bancs et qui pèse 30 kg (66 lb)
- Interrupteur général « marche/arrêt »
- Applications : batteries de 12 volts pour automobiles, à décharge poussée et à usage marin

MBC 85-716

Fully Automatic Racing Battery Charger/ Maintainer 16 Volt - 25 AMP

- 16-volt Racing Battery Applications
- Microprocessor-Controlled, fully automatic charger/maintainer
- Float-Mode Monitor
- 6-Foot Power Cord and Output Cables - provide a 12-foot reach
- Ventilated, heavy-gauge steel case with baked enamel finish

Chargeur d'entretien de batteries de courses, entièrement automatique, 16 volts - 25 ampères

- Utilisation pour batteries de course de 16 volts
- Chargeur d'entretien entièrement automatique, contrôlé par microprocesseur
- Régime de suivi flottant
- Cordon d'alimentation et câbles de sortie de 1,83 m (6 pieds) - pour une portée de 3,66 m (12 pieds)
- Étui en acier de forte épaisseur, ventilé, finition d'émail cuit

MBC 85-330

Fully Automatic Battery Charger, 24 volt - 5 Amp

- Ideal for farm, industrial, motive and mobility battery charging applications
- Fully automatic: charging stops when complete to eliminate overcharging or damage to the battery
- Dual charging algorithms; starting batteries or AGM/ Deep Cycle/Gel batteries
- LED state of charge indicates when charge is complete

Chargeur de batterie entièrement automatique, 24 volts - 5 ampères

- Idéal pour des applications de chargement de batteries dans les domaines agricole, industriel, de motricité et de mobilité
- Entièrement automatique : le chargement s'arrête lorsqu'il est terminé afin d'éviter la surcharge ou d'endommager la batterie
- Algorithmes de chargement double; batteries de démarrage ou AGM, à décharge poussée et à électrolyte gélifié
- Des voyants DEL sur l'état de la charge avertissent lorsqu'elle est complète.

NAPA Battery Chargers

MBC 85-439

Manual Battery Charger, 6/12 Volt - 15/2/100 Amp

- Charges 6 or 12 volt batteries
- 2 amp trickle charge for slow charging
- 15 amp charge rate allows deeply discharged batteries to recharge faster
- Powerful 100-amp crank assist feature for extra engine starting power when needed
- Easy to read state of charge meter
- Ideal for Farm, Industrial & Motive applications

Chargeur de batterie manuel, 6/12 volts - 15/2/100 ampères

- Charge des batteries de 6 ou 12 volts
- Chargement à faible régime de 2 ampères pour un chargement lent
- Un taux de chargement de 15 ampères permet aux batteries complètement déchargées de se recharger plus rapidement
- Une assistance de démarrage puissante de 100 ampères lorsqu'une force additionnelle est nécessaire pour le démarrage du moteur
- Compteur de chargement facile à consulter
- Idéal pour les applications agricoles, industrielles et motrices

MBC 85-521

Fully Automatic Mountable Battery Charger/Maintainer 12 Volt - 20 AMP Single / 10 AMP Dual

- Charges Dual 12-Volt Batteries at 10-amps or single 12-volt battery at 20-amps
- Charges Dual 12-Volt Batteries in a 24-volt system
- Electrically-Independent outputs for 12-volt or 24-volt systems
- Comes Complete with dual battery output cables
- Microprocessor-Controlled
- Safe - ignition protected, non-sparking battery leads
- Multi-State Charging System with float-mode monitoring
- Waterproof Design with bracket for on-board mounting in marine applications
- Ideal for Wall-Mounting in shop use applications

Chargeur d'entretien de batteries montable, entièrement automatique, 12 volts - 20 ampères simple / 10 ampères double

- Charge deux batteries de 12 volts avec 10 ampères ou une seule batterie de 12 volts avec 20 ampères
- Charge des batteries doubles de 12 volts dans un système à 24 volts
- Sorties électriques indépendantes pour des systèmes à 12 volts et à 24 volts
- Livré complet avec des câbles de sortie pour batterie double
- Contrôlé par microprocesseur
- Sécurisé – protection anti-allumage, fils de batterie anti-étincelles
- Système de chargement par étapes automatiques avec régime de suivi flottant
- Construction étanche avec support de montage à bord en applications marines
- Idéal pour installation au mur de l'atelier

MBC 85-2500

6/12 Volt 30/10 - 50/200 Amp Multi-Purpose Manual Battery Charger

Farm/Industrial

- Six position rotary switch for versatile charging capabilities
- Six foot output cables with color coded clamps
- Eight foot grounded, oil resistant power cord
- Easy to read ammeter clearly indicates charge status
- Ideal for farm, industrial & motive applications
- 2 year warranty

Chargeur d'établi tout usage de 6/12 volts à 30/10 - 50/200 ampères

Ferme/industriel

- Commutateur à six positions pour des applications de charge variées
- Câbles de sortie de 1,8 m (6 pi) avec pinces à code-couleur
- Cordon d'alimentation de 2,4 m (8 pi) avec mise à la terre et résistant à l'huile
- Ampèremètre facile à lire indiquant clairement l'état de charge
- Garantie 2 ans

MBC 85-510

Fully Automatic High-Frequency Battery Charger/ Maintainer 12 Volt - 10/6/2 AMP

- Versatile, charges standard, AGM and gel cell batteries in both starting and deep-cycle applications
- 10-Amp Fast Charge/6-Amp Medium Charge - charger monitors battery condition and adjusts charge rate to prevent battery damage; for marine, car, small truck, RV, farm equipment, deep cycle, AGM and gel cell batteries
- 2-Amp Trickle Rate Charge - for charging small batteries and maintaining large ones; charges motorcycle, ATV, snowmobile and lawn tractor batteries
- Multi-Stage Automatic Charging - provides continual charge for greater efficiency and less heat
- Float-Mode Monitoring - helps maintain battery
- High-Impact, Molded Case - rust-proof and corrosion resistant
- 6-ft. Power and Output Cords - combine for a 12-ft. reach
- Contoured Handle - for cord wrap and easy portability
- Reverse-Hookup Protection
- Short Circuit Protection - for safe charging

Chargeur d'entretien de batteries à haute fréquence, entièrement automatique, 12 volts - 10/6/2 ampères

- Polyvalent, charge des batteries standard, AGM et à électrolyte gélifié, pour utilisations de démarrage et de décharge poussée
- 10 ampères pour chargement rapide / 6 ampères pour chargement moyen – le chargeur surveille l'état de la batterie et ajuste le taux de charge pour éviter d'endommager la batterie; pour bateau, voiture, petit camion, véhicule récréatif, équipement agricole, batteries à décharge poussée, AGM et à électrolyte gélifié
- Taux de charge d'entretien 2 A pour charger les petites batteries et maintenir les grandes; pour les batteries de moto, de véhicule tout-terrain, de motoneige et de tracteur à gazon
- Chargement automatique en plusieurs étapes – permet une charge continue d'une plus grande efficacité et produisant moins de chaleur
- Régime de suivi flottant - permet de maintenir la batterie
- Étui de transport moulé et résistant aux impacts, à la rouille et à la corrosion
- Cordon d'alimentation et câbles de sortie de 1,83 m (6 pi) - portée combinée de 3,66 m (12 pi)
- Poignée profilée - pour enrouler le cordon et faciliter le transport
- Protection contre le branchement inversé
- Protection contre les courts-circuits - pour chargement sécurisé

NAPA Battery Chargers

MBC 85-435

12 Volt 10/2/55 Amp Fully Automatic Battery Charger

Large Vehicles/SUV

- Variable rates for slow or fast charging. Recharges automotive, light truck and van batteries at a 10 amp rate
- Dual charging algorithms; starting batteries or AGM/deep cycle/gel batteries
- Safe to use: charger will not operate if polarity is reversed
- Easy-to-read LED indicators take the guesswork out of determining state of charge
- Powerful 55 amp cranking assist feature for extra starting power when needed
- 2 year warranty

Chargeur de batterie entièrement automatique de 12 volts à 10/2/55 ampères

Gros véhicules/VUS

- Régime de charge lente ou rapide. Recharge les batteries de voitures, de camions légers et de camionnettes à un régime de 10 ampères.
- Deux algorithmes de charge : batteries de démarrage ou batteries AGM/à décharge profonde/à électrolyte gélifié
- Sécuritaire : le chargeur ne fonctionne pas si les polarités sont inversées
- Indicateurs DEL faciles à lire qui éliminent toute incertitude quant à l'état de la charge
- Assistance de 55 ampères pour démarrage d'appoint des batteries déchargées
- Garantie 2 ans

MBC 85-323A

12 Volt/10 Amp Fully Automatic Charger

Large Vehicles/SUV

- Dual charging algorithms for starting or dual purpose/deep cycle/gel batteries
- Fully automatic: charging stops when complete to avoid damage to the battery
- LED light indicates when charge is complete
- Safe to use: charger will not operate if polarity is reversed
- Rugged thermoplastic case protects vehicle from scratches and enhances safety
- 2 year warranty

Chargeur entièrement automatique de 12 volts à 10 ampères

Gros véhicules et VUS

- Deux algorithmes de charge : batteries de démarrage ou double fonction/à décharge profonde/à électrolyte gélifié
- Entièrement automatique : la charge s'arrête une fois la batterie chargée, ce qui évite de l'endommager
- Indicateur DEL signalant que la charge est complétée
- Sécuritaire : le chargeur ne fonctionne pas s'il y a inversion des polarités
- Boîtier thermoplastique robuste qui réduit les risques d'érafler le véhicule et accroît la sécurité
- Garantie 2 ans

MBC 85-210

12 Volt 6/2 Amp Manual Battery Charger

Economy/Small Vehicles

- Dual amp switch allows fast or slow charging
- Easy to read state of charge meter
- Automatic overload protection
- Rugged thermoplastic case protects vehicle from scratches and enhances safety
- Portable design makes it easy to take the charger to the vehicle
- 2 year warranty

Chargeur de batterie manuel de 12 volts à 6/2 ampères

Petits véhicules et véhicules économiques

- Commutateur à deux positions d'intensité qui permet une charge lente ou rapide
- Cadran d'état de charge facile à lire
- Protection automatique contre les surcharges
- Boîtier thermoplastique robuste qui réduit les risques d'érafler le véhicule et accroît la sécurité
- Format portatif facilitant le transport jusqu'au véhicule
- Garantie 2 ans

MBC 85-220

6/12 Volt 10 Amp Manual Battery Charger

Large Vehicles/SUV

- Dual voltage switch 6 or 12 volt
- Easy to read state of charge meter
- Circuit breaker protected
- Rugged thermoplastic case protects vehicle from scratches and enhances safety
- Portable design makes it easy to take the charger to the vehicle
- 2 year warranty

Chargeur de batterie manuel de 6/12 volts à 10 ampères

Gros véhicules et VUS

- Commutateur à deux positions de tension 6 ou 12 volts
- Indicateur d'état de charge facile à lire
- Protection du disjoncteur
- Boîtier thermoplastique robuste qui réduit les risques d'érafler le véhicule et accroît la sécurité
- Format portatif facilitant le transport jusqu'au véhicule
- Garantie 2 ans

NAPA Battery Chargers

MBC 85-315

12 Volt 6 Amp Fully Automatic Battery Charger

Economy/Small Vehicles

- Fully automatic: charging stops when complete to prevent damage to the battery
- LED state of charge indicator advises when charge is complete
- Safe to use: charger will not operate if polarity is reversed
- Automatic overload protection
- Rugged thermoplastic case protects vehicle from scratches and enhances safety
- Portable design makes it easy to take the charger to the vehicle
- 2 year warranty

Chargeur de batterie entièrement automatique de 12 volts à 6 ampères

Petits véhicules et véhicules économiques

- Entièrement automatique : la charge s'arrête une fois la batterie chargée, ce qui évite de l'endommager
- Indicateur DEL signalant que la charge est complétée
- Sécuritaire : le chargeur ne fonctionne pas s'il y a inversion des polarités
- Protection automatique contre les surcharges
- Boîtier thermoplastique robuste qui réduit les risques d'érafler le véhicule et accroît la sécurité
- Format portatif facilitant le transport jusqu'au véhicule
- Garantie 2 ans

MBC 85-1213

6/12 Volt 10/2 Amp Manual Battery Charger

Large Vehicles/SUV

- Easy to read state of charge meter
- Automatic overload protection
- Rugged thermoplastic case protects vehicle from scratches and enhances safety
- Portable design makes it easy to take the charger to the vehicle
- 2 year warranty

Chargeur de batterie manuel de 6/12 volts à 10 ampères

Gros véhicules et VUS

- Indicateur de charge facile à lire
- Protection automatique contre les surcharges
- Boîtier thermoplastique robuste qui réduit les risques d'érafler le véhicule et accroît la sécurité
- Format portatif facilitant le transport jusqu'au véhicule
- Garantie 2 ans

MBC 85-640

Fully Automatic Battery Charger/ Maintainer/ Starter 6/12 Volt - 125A/40A< >15A/2A

- Fully-Automatic, Microprocessor-Controlled
- Charges Batteries 3 Times Faster
- Automatic Variable 15< >40-Amp Fast Charge & 2-Amp Trickle Charge - for quickly and efficiently charging car, truck, farm equipment, Marine / RV, motorcycle, ATV, snowmobile, and lawn tractor batteries in Standard, AGM, GEL, sealed lead acid, deep cycle, and spiral-cell designs
- 125-Amp Engine Start - for quick starting assist as needed
- Float-Mode Monitoring - keeps battery at optimum charge level by providing just enough power to keep the battery maintained at the proper voltage. Restarts automatically after initial charging, as required
- Battery and Alternator Tester - digital voltmeter shows battery state of charge and helps diagnose electrical system problems
- Heavy-Duty Multi-Purpose Clamps - for easy access to top and side mount battery posts
- Reverse Hook-Up Protection - Safe - charger will not operate if clamps are connected in reverse on battery terminals

Chargeur d'entretien / Démarreur de batteries, entièrement automatique 6/12 volts - 125 ampères/40 ampères< >15 ampères/2 ampères

- Entièrement automatique, contrôlé par microprocesseur
- Charge les batteries trois fois plus vite
- Variabilité automatique 15< >40 ampères pour chargement rapide et 2 ampères pour chargement d'entretien – pour un chargement rapide et efficace des batteries de voitures, de camions, d'équipement agricole, des bateaux, véhicules récréatifs, de motos, de véhicules tout-terrain, de motoneiges et de tracteurs à gazon de construction standard, AGM, électrolyte gélifié, au plomb étanche, à décharge poussée et à « spiral-cell »
- 125 ampères pour démarrer le moteur – pour une assistance au démarrage rapide en cas de nécessité
- Régime de suivi flottant - maintient la batterie au meilleur niveau de charge en fournissant juste assez de puissance pour la maintenir à la tension adéquate. Redémarrage automatique après le chargement initial en cas de nécessité
- Testeur de la batterie et de l'alternateur - voltmètre numérique qui indique l'état de charge de la batterie et aide à diagnostiquer les problèmes au niveau du système électrique
- Pinces très résistantes à usages multiples - pour un accès facile aux montages en haut ou de chaque côté des batteries
- Protection contre le branchement inversé – sécuritaire – le chargeur ne peut pas fonctionner si les pinces sont connectées en sens inverse sur les bornes de la batterie

MBC 85-327

12 Volt 10/2 Amp Fully Automatic Marine Battery Charger

- Dual charging algorithms: starting batteries or AGM/deep cycle/gel batteries
- Fully automatic: monitoring condition of battery on-charge at all times, shutting off once battery is fully charged yet maintaining continuous monitoring to keep battery at its peak capacity
- LED state of charge indicates when charge is complete
- Automatic overload protection
- Rugged thermoplastic case protects vehicle from scratches and enhances safety
- Portable design makes it easy to take the charger to the vehicle
- 2 year warranty

Chargeur de batterie entièrement automatique de 12 volts à 10/2 ampères pour applications nautiques

- Deux algorithmes de charge : batteries de démarrage ou batteries AGM/à décharge profonde/à électrolyte gélifié
- Entièrement automatique : surveillance continue des batteries en cours de charge; arrêt automatique lorsque les batteries sont entièrement chargées; maintien de la surveillance pour garder les batteries à leur pleine capacité
- Indicateur DEL de l'état de charge signalant que la charge est complétée
- Protection automatique contre les surcharges
- Boîtier thermoplastique robuste qui réduit les risques d'érafler le véhicule et accroît la sécurité
- Format portatif facilitant le transport jusqu'au véhicule
- Garantie 2 ans

NAPA Battery Chargers

MBC 85-437

6/12 Volt 10/2/60 Amp Automatic Battery Charger

- 60 amp cranking assist for jump starting discharged batteries
- Multiple charging rates (6/12 Volt; 10 & 2 Amp) for charging all battery sizes
- Recharges garden tractor, snowmobile and motorcycle batteries at a 2 amp trickle rate
- Dual charging algorithms: starting batteries or AGM/deep cycle/gel batteries
- Fully automatic: monitoring condition of battery on-charge at all times, shutting off once battery is fully charged yet maintaining continuous monitoring to keep battery at its peak capacity
- Safe to use: charger will not operate if polarity is reversed
- Includes manual setting for charging batteries discharged below 4 volts
- 2 year warranty

Chargeur de batterie automatique de 6/12 volts à 10/2/60 ampères

- Assistance de 60 ampères pour démarrage d'appoint des batteries déchargées
- Régimes de charge multiples (6/12 volts à 10 et 2 ampères) permettant de charger des batteries de toutes les tailles
- Charge d'entretien à 2 ampères pour recharger les batteries de minitracteurs, de motoneiges et de motocyclettes
- Deux algorithmes de charge : batteries de démarrage ou batteries AGM/à décharge profonde/à électrolyte gélifié
- Entièrement automatique : surveillance continue des batteries en cours de charge; arrêt automatique lorsque les batteries sont entièrement chargées; maintien de la surveillance pour garder les batteries à leur pleine capacité
- Sécuritaire : le chargeur ne fonctionne pas si les polarités sont inversées
- Peut être réglé manuellement pour charger les batteries déchargées dont la tension fournie est inférieure à 4 volts
- Garantie 2 ans

MBC 85-7512

6/12 Volt 12/2/75 Amp Fully Automatic Battery Charger

Our most versatile charger

- Specially designed for multiple vehicle applications including car, truck, RV, marine and recreational
- 75 amp cranking assist for jump starting discharged batteries
- Multiple charging rates (6/12 volt; 12 & 2 amp) for charging all battery sizes
- Dual charging algorithms: starting batteries or deep cycle/gel batteries
- Fully automatic: charging stops when complete to prevent damage to the battery
- Safe to use: charger will not operate if polarity is reversed
- Includes manual setting for charging batteries discharged below 3 volts
- 2 year warranty

Chargeur de batterie entièrement automatique de 6/12 volts à 12/2/75 ampères

Notre chargeur le plus polyvalent

- Spécialement conçu pour de nombreux types de véhicules dont les automobiles, les camions, les véhicules de plaisance et les bateaux
- Assistance de 75 ampères pour démarrage d'appoint des batteries déchargées
- Vitesses de charge multiples (6/12 volts, 12 et 2 ampères) permettant de charger des batteries de toutes les capacités
- Deux algorithmes de charge : batteries de démarrage ou batteries à décharge profonde/à électrolyte gélifié
- Entièrement automatique : la charge s'arrête une fois la batterie chargée, ce qui évite de l'endommager
- Sécuritaire : le chargeur ne fonctionne pas s'il y a inversion des polarités
- Peut être réglé manuellement pour charger les batteries déchargées dont la puissance fournie est inférieure à 3 volts
- Garantie 2 ans

MBC 85-525

Fully Automatic High-Frequency Marine Charger/ Maintainer, 12 Volt - 25/12/2 AMP

- 25-Amp Fast Charge/12-Amp Medium Charge - charger monitors battery condition and adjusts charge rate to prevent battery damage; for marine, car, small truck, RV, farm equipment, deep cycle, AGM and gel cell batteries
- 2-Amp Trickle Rate Charge - for charging small batteries and main. Large ones; charges motorcycle, ATV, snowmobile and lawn tractor batteries
- Multi-Stage Automatic Charging - provides continual charge for greater efficiency and less heat
- Float-Mode Monitoring - helps maintain battery
- High-Impact, Molded Case - rustproof and corrosion resistant
- 6-ft. Power and Output Cords - combine for a 12-ft. reach
- Contoured Handle - for cord wrap and easy portability
- Short Circuit Protection & Reverse-Hookup Protection - for safe charging

Chargeur d'entretien de batteries pour utilisation marine, à haute fréquence, entièrement automatique, 12 volts - 25/12/2 ampères

- 25 ampères pour chargement rapide/12 ampères pour chargement moyen – le chargeur surveille l'état de la batterie et ajuste le taux de charge pour prévenir les dommages à la batterie; pour bateau, voiture, petit camion, véhicule récréatif, équipement agricole, batteries à décharge poussée, AGM et à électrolyte gélifié
- Taux de charge d'entretien 2 ampères - pour charger des petites batteries et pour maintenir les grandes; charger les batteries de motos, véhicules tout-terrain, motoneiges et tracteurs à gazon
- Chargement automatique en plusieurs étapes - permet une charge continue d'une plus grande efficacité et produisant moins de chaleur
- Régime de suivi flottant - permet de maintenir la batterie
- Étui de transport moulé et résistant aux impacts, à la rouille et à la corrosion
- Cordon d'alimentation et câbles de sortie de 1,83 m (6 pi) - portée combinée de 3,66 m (12 pi)
- Poignée profilée - pour enrouler le cordon et faciliter le transport
- Protection contre courts-circuits et contre branchement inverse - pour chargement sécurisé

MBC 85-201

Power Sport Automatic Battery Charger 12-Volt – 900 mA

- Specially designed for trickle charging and maintaining seasonally used Motorcycle / Power Sport vehicle batteries
- Reverse polarity protection provides safe & simple operation
- LED indicators display the status the battery under charge
  - — Red – power on
  - — Yellow – charging / correct polarity
  - — Green – fully charged

Chargeur de batterie automatique de 12 volts - 900 mA pour les sports motorisés

- Spécialement conçu pour les chargements à régime lent et pour l'entretien des batteries des motocycles et des sports motorisés
- La protection contre l'inversion de polarité favorise un fonctionnement simple et sécurisé
- Des voyants DEL affichent l'état de la batterie pendant le chargement
  - — Rouge : sous tension
  - — Jaune : en chargement, polarité adéquate
  - — Vert : complètement chargée

NAPA Battery Chargers

MBC 85-101

Ring Terminal Lead for Power Sports Chargers

- Ring terminal lead for **MBC 85-201, MBC 85-301, MBC 85-302** & **MBC 85-303** Power Sport Chargers
- Provides constant connection to charge seasonal batteries
- Fused for added protection

Borne avec conducteur à anneau pour les chargeurs de sports motorisés

- Borne avec conducteur à anneau pour les chargeurs de sports motorisés **MBC 85-201, MBC 85-301, MBC 85-302** et **MBC 85-303**
- Fournit une connexion constante pour charger les batteries saisonnières
- Avec fusibles pour une protection supplémentaire

MBC 85-302

Battery Charger/ Maintainer, High-Frequency, Fully Automatic, 12/6 Volt - 2/4 AMP

- 2-Amp Charge Rate for 12 volt batteries
- 4-Amp Charge Rate for 6 volt batteries
- Charges Small Motorcycle, ATV, snowmobile and lawn tractor batteries
- Maintains small & large stored antique/ classic car batteries
- Quick-Connect Polarity-Protected, molded rubber connector harness
- 12V Accessory Plug - charge or maintain your battery without lifting the hood
- Permanent Ring-Type Battery Connectors for hard-to-reach motorcycle batteries
- Reverse Hook-up Protection safeguards charger and battery
- LEDs Indicate Charging, charged and check battery

Chargeur d'entretien de batteries, à haute fréquence, entièrement automatique, 12/6 volts - 2/4 ampères

- Taux de charge 2 ampères pour des batteries de 12 volts
- Taux de charge 4 ampères pour des batteries de 6 volts
- Pour chargement de batteries de petites motos, véhicules tout-terrain, motoneiges et tracteurs à gazon
- Maintient les batteries de voitures entreposées - petites et grandes, anciennes ou classiques
- Harnais connecteur pour connexion rapide et polarité protégée, en caoutchouc moulé
- Embout accessoire de 12 volts - charge ou maintient votre batterie sans lever le capot
- Connecteurs batterie permanents à anneau pour les batteries de moto difficiles à atteindre
- La protection contre branchement inversé protège le chargeur et la batterie
- DEL indiquant le chargement, la pleine charge et vérifiant la batterie

MBC 85-301

Power Sport Automatic Battery Charger 12 Volt - 2 AMP

- Specially designed for faster charging and maintaining of seasonally used Specialty Lawn and Garden / Motorcycle / Automatic Power Sport vehicle batteries
- Reverse polarity protection provides safe & simple operation
- LED indicators display the status the battery under charge
  - Red - power on
  - Yellow - charging / correct polarity
  - Green - fully charged
- Includes "leave it on" charging cable adapter to help facilitate quick and easy off season battery maintenance charging

Chargeur automatique de batterie pour les sports motorisés de 12 volts - 2 ampères

- Spécialement conçu pour accélérer le chargement et le maintien de batteries saisonnières pour utilisations de jardinage, moto, véhicules de sports motorisés automatiques
- La protection par inversion de polarité assure la sécurité et la simplicité d'utilisation
- Les indicateurs DEL affichent le statut de la batterie sous charge
  - Rouge : sous tension
  - Jaune : en chargement, polarité adéquate
  - Vert : complètement chargée
- Comprend un câble de chargement adaptateur que vous pouvez laisser branché afin de faciliter le chargement d'entretien rapide et facile des batteries hors saison

MBC 85-303

Battery Charger/ Maintainer High-Frequency, Fully Automatic, 12 Volt - 3 AMP

- 3-Amp Charge Rate for 12-volt batteries
- Charges Small Motorcycle, ATV, snowmobile and lawn tractor batteries
- Maintains small & large stored antique/classic car batteries
- Quick-Connect Polarity Protected, molded rubber connector harness
- 12V Accessory Plug - charge or maintain your battery without lifting the hood
- Permanent Ring-Type Battery Connectors for hard-to-reach motorcycle batteries
- Reverse Hook-up Protection safeguards charger and battery
- LEDs indicate charging, charged and check battery

Chargeur d'entretien de batteries à haute fréquence, entièrement automatique, 12 volts - 3 ampères

- Taux de charge 3 ampères pour des batteries de 12 volts
- Pour chargement de batteries de petites motos, véhicules tout-terrain, motoneiges et tracteurs à gazon
- Maintient les batteries de voiture entreposées - petites et grandes, anciennes ou classiques
- Harnais connecteur pour connexion rapide et polarité protégée, en caoutchouc moulé
- Embout accessoire de 12 volts - charge ou maintient votre batterie sans lever le capot
- Connecteurs batterie permanents à anneau pour les batteries de moto difficiles à atteindre
- La protection contre branchement inversé protège le chargeur et la batterie
- DEL indiquant le chargement, la pleine charge et vérifiant la batterie

NAPA Battery Chargers

MBC 85-300A

Storage Maintenance 1.5A Automatic Trickle Charger

- Specially designed for vehicles in storage and cold weather maintenance of automotive batteries
- Automatic shut-down when battery is fully charged/powers on when charge is needed
- LED light indicates charge status
- Permanently attachable to battery tray
- 2 year warranty

Chargeur d'entretien automatique à 1,5 ampère

- Spécialement conçu pour les véhicules entreposés et l'entretien des batteries d'automobile par temps froid
- Mise hors tension automatique lorsque la batterie est entièrement chargée et mise sous tension automatique lorsque la batterie doit être chargée
- Indicateur DEL signalant l'état de charge
- Peut être fixé au support de batterie de façon permanente
- Garantie 2 ans

MBC 85-200

Manual Trickle Charger 12 Volt - 1 Amp

- 1 amp charger plugs into wall electrical outlet
- Charges small 12-volt batteries and keeps larger batteries warm in cold temperatures
- Automatic Circuit Breaker

Chargeur manuel à régime lent de 12 volts - 1 ampère

- Le chargeur de 1 ampère peut être branché dans une prise de courant murale
- Il peut charger des petites batteries de 12 volts et garder au chaud par temps froid celles de plus gros calibre
- Disjoncteur automatique

MBC PSJ-1812

MBC PSJ-2212

MBC PSJ-3612

MBC PSJ-4424

Jump Starter & Portable Power Units

Démarreur d'appoint et unités d'alimentation portables

#	Description
MBC PSJ-1812	Unit with 18 Ah Professional grade high-output AGM Battery / Batterie AGM à haut courant de sortie, qualité professionnelle, 18 Ah
MBC PSJ-2212	Unit with 22 Ah Professional grade high-output AGM Battery / Batterie AGM à haut courant de sortie, qualité professionnelle, 22 Ah
MBC PSJ-3612	Unit with Two 18 Ah, professional-grade, high-output AGM batteries / Deux batteries AGM à haut courant de sortie, qualité professionnelle, 18 Ah
MBC PSJ-4424	Unit with Two 22 Ah, professional-grade, high-output AGM batteries / Deux batteries AGM à haut courant de sortie, qualité professionnelle, 22 Ah

Specifications / Spécifications :

	MBC PSJ-1812	MBC PSJ-2212	MBC PSJ-3612	MBC PSJ-4424
Battery / Batterie	18 Ah / 1800 A	22 Ah / 2200 A	18 Ah / 1800 A	22 Ah / 2200 A
Peak Amps / Courant de pointe	1800	2200	3600	4400
Cranking Amps / Ampères de démarrage	280	330	470	500
Cold Cranking Amps / Ampères de démarrage à froid	225	275	385	415
Cable gauge / Épaisseur du câble	4	4	2	2
Cable Length / Longueur du câble	71 cm (28")	127 cm (50")	140 cm (55")	140 cm (55")

Booster Pac® — Professional Starting power

- Excellent for Cold Weather Climates
- Featuring ES Series batteries, specifically designed for professional vehicle jump starting
- The ease and convenience of automatic charging eliminates the possibility of overcharging and allows you to keep your Booster PAC® in an always-ready state
- Long length, heavy-gauge cables remain flexible in extreme temperatures, enable efficient power transfer and allow ideal unit placement when jump starting
- Heavy-duty, Hot Jaw™ saw-tooth clamps penetrate corrosion on battery terminals and transfer maximum jump starting power to the vehicle's battery
- Conveniently located 12VDC outlet with cover and overload protection for powering 12V accessories
- Battery Status LEDs provide a quick snapshot of battery condition, allowing easy assessment of unit's readiness
- Safety storage holsters prevent accidental sparking of clamps and rotate 90° for easy clamp removal

Démarreur d'appoint Booster Pac® pour un démarrage-secours professionnel

- Excellent pour des démarrages-secours par temps froid
- Comprend des batteries ES Series conçues spécialement pour réussir des démarrages-secours d'automobiles professionnels
- Charge automatique pour aisance et commodité d'emploi, éliminant les risques de surcharge et assurant la disponibilité immédiate du démarreur d'appoint PAC[MD]
- Câbles longs et ultrarobustes conservant leur souplesse à des températures extrêmes, ce qui permet d'obtenir un transfert efficace de la puissance et de placer l'appareil à l'endroit idéal lors du démarrage-secours
- Pinces en dents de scie Hot Jaw[MC] robustes capables de mordre dans la surface corrodée des bornes de batterie et transférant un maximum de la puissance d'appoint à la batterie du véhicule
- Prise de 12 volts c.c. pour l'alimentation d'accessoires de 12 volts, installée à un endroit pratique et dotée d'un couvercle et d'une protection contre les surcharges
- Témoins lumineux à DEL fournissant une indication instantanée de l'état de charge de la batterie, ce qui permet d'évaluer rapidement la disponibilité de l'appareil
- Gaines de sécurité prévenant la formation accidentelle d'étincelles, pivotant à 90° pour faciliter le retrait des pinces

CLO ES2500

Booster PAC 900 Peak Amp Jump Starter

- 900 Peak Amps
- 300 Cranking Amps
- Easy-to-use and lightweight, this compact jump starter is powerful enough to start cars, trucks and marine equipment
- Featuring our exclusive ES Series battery, specifically designed for vehicle jump starting applications
- Automatic charging allows you to keep it "always-ready"
- 21", #4 gauge cables
- Battery status LEDs
- Includes wall charger and Male-Male 12 Volt extension cord
- One year limited warranty

Bloc d'alimentation pour démarrage d'appoint Booster PAC – jusqu'à 900 A

- Puissance de rechargement de 900 ampères
- Courant au démarrage 300 ampères
- Simple à utiliser et léger, ce bloc compact est suffisamment puissant pour faire démarrer les voitures, les camions et les véhicules nautiques
- Muni de notre batterie ES Series exclusive, conçue spécialement pour les applications de démarrage d'appoint
- Le système de charge automatique permet d'être « toujours prêt »
- Câbles de 21 po, de calibre 4
- Indicateurs d'état de la batterie à DEL
- Comprend un chargeur mural et une rallonge mâle-mâle de 12 volts
- Garantie limitée d'un an

#	Description
CLO ESA22	Replacement Wall Charger for **CLO ES2500** / Chargeur mural de rechange pour le bloc d'alimentation **CLO ES2500**
CLO ESA1	Replacement Male-Male Extension Cord / Rallonge mâle-mâle de rechange

CLO ES5000

Booster PAC 1500 Peak Amp Jump Starter

- 1,500 Peak Amps
- 400 Cranking Amps
- The powerful CLO ES5000 is ideal for a variety of professional environments, from automotive to marine to agriculture
- Featuring our exclusive ES Series battery, specifically designed for vehicle jump starting applications
- Automatic charging allows you to keep it "always-ready"
- 43", #4 gauge cables
- Battery status LEDs
- Includes wall charger and Male-Male 12 Volt extension cord
- One year limited warranty

Bloc d'alimentation pour démarrage d'appoint Booster PAC – jusqu'à 1 500 A

- Puissance de rechargement de 1 500 ampères
- Courant au démarrage 400 ampères
- Le puissant bloc d'alimentation **CLO ES5000** est idéal pour une variété d'applications professionnelles, qu'elles soient automobiles, marines ou agricoles
- Muni de notre batterie ES Series exclusive, conçue spécialement pour les applications de démarrage d'appoint
- Le système de charge automatique permet d'être « toujours prêt »
- Câbles de 43 po, de calibre 4
- Indicateurs d'état de la batterie à DEL
- Comprend un chargeur mural et une rallonge mâle-mâle de 12 volts
- Garantie limitée d'un an

#	Description
CLO ESA217	Replacement Wall Charger for **CLO ES5000** / Chargeur mural de rechange pour le bloc d'alimentation **CLO ES5000**
CLO ESA1	Replacement Male-Male Extension Cord / Rallonge mâle-mâle de rechange

CLO ES6000

CLO ES8000

Truck PAC™ Jump Starters

With dual high performance ES Series batteries, heavy gauge cables, industrial-grade Hot Jaw™ clamps and the convenience of automatic recharging, the **CLO ES6000** and **CLO ES8000** are ideal for a wide ranging of heavy-duty starting applications.

- ES6000 – 12 Volt Operation – 3000 Peak Amps, 800 Cranking Amps
- ES8000 – 24 Volt Operation – 1500 Peak Amps, 400 Cranking Amps
- Ideal for automotive, fleet, heavy-duty, construction, marine and agricultural applications
- Featuring our exclusive ES Series battery, specifically designed for vehicle jump starting applications
- 54", No. 4 Gauge Cables
- Industrial grade Hot Jaw™ clamps penetrate corrosion on battery terminals and provide maximum power transfer
- The convenience of automatic recharging
- Includes wall charger and 12 Volt Male-Male extension cord
- One year limited warranty

Démarreurs d'appoint Truck PAC^MC

Grâce à leur double batterie ES Series à haute performance, à leurs câbles de gros calibre, à leurs pinces Hot Jaw^MC de qualité industrielle et à la commodité d'emploi de la recharge automatique, les démarreurs d'appoint **CLO ES6000** et **CLO ES8000** conviennent parfaitement à une vaste gamme de démarrage-secours de service intensif.

- ES6000 – Tension de fonctionnement de 12 volts – Intensité maximale de 3 000 A, Courant au démarrage 800 A
- ES8000 – Tension de fonctionnement de 24 volts – Intensité maximale de 1 500 A, Courant au démarrage 400 A
- Conviennent parfaitement aux véhicules automobiles et aux parcs de véhicules automobiles ainsi qu'aux véhicules lourds, de construction, nautiques ou agricoles
- Munis de notre batterie ES exclusive, spécialement conçue pour des démarrages-secours d'automobile
- Câbles de calibre 4 de 54 po de longueur
- Pinces Hot Jaw^MC de qualité industrielle capables de mordre dans la surface corrodée des bornes de batterie et procurant un transfert maximal de la puissance
- Fonction pratique de charge automatique
- Comprennent un chargeur mural et un cordon de rallonge mâle-mâle de 12 volts
- Garantie limitée d'un an

#	Description
CLO ES6000	Truck PAC™ 12 Volt Jump Starter – 3000 Peak Amps / Démarreur d'appoint 12 V Truck PAC^MC – Intensité maximale de 3 000 A
CLO ES8000	Truck PAC™ 24 Volt Jump Starter – 1500 Peak Amps / Démarreur d'appoint 24 V Truck PAC^MC – Intensité maximale de 1 500 A

CLO ES1224

BOOSTER PAC BRAND

Truck PAC™ 12/24 Volt Jump Starter

Features exclusive AWS - Advanced Warning System™ to alert the operator when specific unsafe jump starting conditions exist.

Talk about versatility: the **CLO ES1224** provides both 12 Volt and 24 Volt jump starting all from the same unit. With the **CLO ES1224,** you can choose between 12 or 24 volt starting power with the turn of a switch. The Truck PAC from Booster PAC® offers extreme power to handle the most stubborn situations you encounter from both 12 volt or 24 volt systems.

- 3000 Peak Amps – 12 Volt Mode – 750 Cranking Amps
- 1500 Peak Amps – 24 Volt Mode – 375 Cranking Amps
- Excellent for cold weather climates
- Ideal for automotive, fleet, heavy-duty, construction, marine and agricultural applications
- Featuring our exclusive ES Series battery, specifically designed for vehicle jump starting applications
- 60", #2 Gauge Cables
- Industrial Grade Hot Jaw™ clamps penetrate corrosion on battery terminals
- Includes wall charger and 12 Volt Male-Male extension cord
- One year limited warranty

Bloc d'alimentation pour démarrage d'appoint TRUCK PAC^MC de 12/24 volts

Système exclusif AWS — le système Advanced Warning System^MC alerte l'utilisateur lorsque certaines conditions précises rendent le démarrage d'appoint non sécuritaire.

De la polyvalence à revendre : le bloc d'alimentation **CLO ES1224** permet le démarrage d'appoint à 12 ou à 24 volts. Il suffit de tourner le commutateur pour sélectionner la puissance de démarrage de 12 ou de 24 volts. Le bloc d'alimentation Truck PAC de Booster PAC^MD procure une puissance exceptionnelle permettant de régler les problèmes les plus ardus liés aux systèmes de 12 ou de 24 volts.

- Jusqu'à 3 000 A en mode 12 volts, courant au démarrage 750 A
- Jusqu'à 1 500 A en mode 24 volts, courant au démarrage 375 A
- Excellent pour les climats froids
- Idéal pour les automobiles, parcs, véhicules lourds et de construction ainsi que pour les applications marines et agricoles
- Muni de notre batterie ES Series exclusive, conçue spécialement pour les applications de démarrage d'appoint
- Câbles de 60 po, de calibre 2
- Pinces de qualité industrielle Hot Jaw^MC qui pénètrent la corrosion sur les bornes de la batterie
- Comprend un chargeur mural et une rallonge mâle-mâle de 12 volts
- Garantie limitée d'un an

#	Description
CLO ESA26	Replacement Wall Charger for **CLO ES1224** / Chargeur mural de rechange pour le bloc d'alimentation **CLO ES1224**
CLO ESA1	Replacement 12 Volt Male-Male Extension Cord / Rallonge mâle-mâle de 12 volts de rechange

Booster PAC Replacement Charger Reference Guide

Guide de référence pour chargeurs de rechange Booster PAC

# / #	(Current Models) Pin Style Charger / (Modèles actuels) Bloc chargeur	(Older Models) 12-Volt Outlet Charger / (Anciens modèles) Chargeur à prise de 12 volts
CLO ES2500	ESA22	ESA2
CLO ES5000	ESA217	ESA17
CLO ES6000	ESA217	ESA6
CLO ES8000	ESA210	ESA10
CLO ES1224	ESA26	ESA6
CLO ESA1	All Models - Replacement Male-Male Extension Cord / Tous les modèles - Rallonge mâle-mâle de rechange	

JUMP n Carry

CLO JNC300XL

Jump-N-Carry Ultra-Portable Jump Starter

- 900 Peak Amps
- 225 Cranking Amps
- Featuring the Clore™ PROFORMER battery, specifically designed for vehicle jump starting applications
- Convenient, compact, portable design makes the **CLO JNC300XL** the ultimate go-anywhere, store-anywhere jump starter
- 68.6 cm (27"), #4 gauge cables remain flexible in extreme temperatures and enable ideal unit placement while jump-starting
- Status LEDs provide a quick snapshot of battery condition
- Full-size clamps for strong battery connections
- One-year limited warranty

Démarreur d'appoint portable Jump-N-Carry

- Puissance de rechargement de 900 ampères
- Courant au démarrage 225 A
- Comprend la batterie Clore^MC PROFORMER, spécialement conçue pour la recharge des batteries de véhicules
- Avec sa conception pratique, compacte et portable, le **CLO JNC300XL** est le chargeur de batterie idéal, à utiliser et à ranger partout
- Les câbles de calibre 4 de 68,6 cm (27 po) demeurent flexibles à des températures extrêmes et permettent une position idéale de l'unité pendant la charge de la batterie
- Les voyants à DEL donnent un aperçu rapide de l'état de la batterie
- Les pinces pleine grandeur assurent une bonne connexion à la batterie
- Garantie limitée d'un an

CLO JNC4000

Jump-N-Carry 1,100 Peak Amp Jump Starter

- 1,100 Peak Amps
- 325 Cranking Amps
- 58.4 cm (23"), #4 gauge cables remain flexible in extreme temperatures and enable ideal unit placement while jump-starting
- Industrial Grade clamps penetrate corrosion on battery terminals for secure connection
- Built-in charger – the ultimate in convenience, it never gets lost
- Battery status gauge provides specific state of battery charge
- DC outlet to power 12-Volt accessories
- One-year limited warranty

Démarreur d'appoint de 1 100 ampères Jump-N-Carry

- Puissance de rechargement de 1 100 ampères
- Courant au démarrage 325 A
- Les câbles de calibre 4 de 58,4 cm (23 po) demeurent flexibles à des températures extrêmes et permettent une position idéale de l'unité pendant la charge de la batterie
- Les pinces de calibre industriel traversent la corrosion sur les bornes de la batterie pour assurer un raccord sécuritaire
- Chargeur intégré pratique; il ne se perd jamais
- La jauge de la batterie indique l'état précis de la charge de la batterie
- Prise de courant continu pour alimenter des accessoires de 12 V
- Garantie limitée d'un an

CLO JNC660

Jump-N-Carry 1,700 Peak Amp Jump Starter

- 1,700 Peak Amps of jump starting power
- 425 Cranking Amps
- Featuring the Clore™ PROFORMER battery, specifically designed for vehicle jump-starting applications
- 116.8 cm (46"), #4 gauge cables remain flexible in extreme temperatures and enable ideal unit placement while jump-starting
- Industrial Grade clamps penetrate corrosion on battery terminals for secure connection
- Built-in charger – the ultimate in convenience, it never gets lost
- Battery status gauge provides specific state of battery charge
- DC outlet to power 12-Volt accessories
- One-year limited warranty

Démarreur d'appoint de 1 700 ampères Jump-N-Carry

- Puissance de rechargement de 1 700 ampères
- Courant au démarrage 425 A
- Comprend la batterie Clore^MC PROFORMER, spécialement conçue pour la recharge des batteries de véhicules
- Les câbles de calibre 4 de 116,8 cm (46 po) demeurent flexibles à des températures extrêmes et permettent une position idéale de l'unité pendant la charge de la batterie
- Les pinces de calibre industriel traversent la corrosion sur les bornes de la batterie pour établir une connexion sécuritaire
- Chargeur intégré tout à fait pratique; il ne se perd jamais
- La jauge de la batterie indique l'état précis de la charge de la batterie
- Prise de courant continu pour alimenter des accessoires de 12 V
- Garantie limitée d'un an

CLO JNC950

Jump-N-Carry 2,000 Peak Amp Jump Starter

- 2,000 Peak Amps
- 925 Cranking Amps
- Featuring the Clore™ PROFORMER battery, specifically designed for vehicle jump-starting applications
- 116.8 cm (46"), #2 gauge cables remain flexible in extreme temperatures and enable ideal unit placement while jump-starting
- Industrial Grade Hot Jaw™ clamps penetrate corrosion on batteryterminals and provide maximum power transfer
- Built-in automatic charger
- Battery status gauge provides specific state of battery charge
- One-year limited warranty

Démarreur d'appoint de 2 000 ampères Jump-N-Carry

- Puissance de rechargement de 2 000 ampères
- Courant au démarrage 925 A
- Comprend la batterie Clore^MC PROFORMER, spécialement conçue pour la recharge des batteries de véhicules
- Les câbles de calibre 2 de 116,8 cm (46 po) demeurent flexibles à des températures extrêmes et permettent une position idéale de l'unité pendant la charge de la batterie
- Les pinces de calibre industriel Hot Jaw^MC traversent la corrosion sur les bornes de la batterie pour assurer un transfert de puissance maximal
- Chargeur automatique intégré
- La jauge de la batterie indique l'état précis de la charge de la batterie
- Garantie limitée d'un an

CLO JNC1224

JUMP n Carry

Jump-N-Carry 12/24V Jump Starter

- 3,400 Peak Amps – 12-Volt – 850 Cranking Amps
  1,700 Peak Amps – 24-Volt – 425 Cranking Amps
- Featuring the Clore™ PROFORMER battery, specifically designed for vehicle jump starting applications
- 116.8 cm (46"), #2 gauge cables remain flexible in extreme temperatures and enable ideal unit placement while jump starting
- Industrial Grade Hot Jaw™ clamps penetrate corrosion on battery terminals and provide maximum power transfer
- Quick connects enable fast, easy change of voltage output from 12-Volt to 24-Volt and back again
- Built-in automatic charger
- Battery status gauge provides specific state of battery charge
- One year limited warranty

Démarreur d'appoint de 12/24 volts Jump-N-Carry

- 3 400 ampères - 12 V - courant au démarrage de 850 A
- Comprend la batterie Clore[MC] PROFORMER, spécialement conçue pour la recharge des batteries de véhicules
- Les câbles de calibre 2 de 116,8 cm (46 po) demeurent flexibles à des températures extrêmes et permettent une position idéale de l'unité pendant la charge de la batterie
- Les pinces de calibre industriel Hot Jaw[MC] traversent la corrosion sur les bornes de la batterie pour assurer un transfert de puissance maximal
- Les raccords rapides permettent un changement de tension facile et rapide de 12 V à 24 V et vice versa
- Chargeur automatique intégré
- La jauge de la batterie indique l'état précis de la charge de la batterie
- Garantie limitée d'un an

CLO JNCAIR

Jump-N-Carry Jump Starter/Power Source/Air Compressor

The **CLO JNCAIR** takes multi-function professional jump- starting to a whole new level. You can count on legendary Jump-N-Carry performance for reliable jump starting even in the harshest environments. Plus, with automatic charging from a built-in charger, extra-long 1.7 m (68") cables, integrated air gauge and 3.7 m (12'). coiled air hose, the **JNCAIR** is as convenient as it is powerful.

- 1,700 Peak Amps
- 425 Cranking Amps
- Starts cars, trucks, watercraft and more
- Featuring the Clore™ PROFORMER battery, specifically designed for vehicle jump-starting applications
- Built-in charger with the convenience of automatic charging
- 1.7 m (68") cables allow ideal positioning when jump starting
- Industrial Grade clamps transfer maximum jump-starting power to the vehicle's battery
- DC outlet to power 12-Volt accessories
- Powerful air delivery system features integrated air gauge and 3.7 m (12'). coiled air hose screw-on chuck
- One-year limited warranty

Compresseur d'air/bloc d'alimentation/ démarreur d'appoint Jump-N-Carry

Le **JNCAIR** ouvre la voie à une nouvelle génération de rechargeur de batterie multifonctionnel et professionnel. Vous pouvez toujours compter sur la performance légendaire Jump-N-Carry pour obtenir un rechargement de batterie fiable, même dans les conditions les plus extrêmes. De plus, grâce à son chargement automatique avec chargeur intégré, à ses câbles très longs de 1,7 m (68 po), à son manomètre à air intégré et à son serpentin de liaison pneumatique de 3,7 m (12 pi), le **JNCAIR** est tout aussi pratique que puissant.

- Puissance de rechargement de 1 700 ampères
- Courant au démarrage 425 A
- Fait démarrer les voitures, les camions, les bateaux et bien plus
- Comprend la batterie Clore[MC] PROFORMER, spécialement conçue pour la recharge des batteries de véhicules
- Chargeur intégré pratique avec chargement automatique
- Les câbles de 1,7 m (68 po) permettent une position idéale de l'unité pendant la charge de la batterie
- Les pinces de calibre industriel transfèrent une puissance de rechargement maximale vers la batterie du véhicule
- Prise de courant continu pour alimenter des accessoires de 12 V
- Système puissant de distribution d'air comprenant un manomètre à air intégré et un mandrin vissé avec serpentin de liaison pneumatique de 3,7 m (12 pi)
- Garantie limitée d'un an

CLO QWC

Christie Standard Duty Fast Charger

- High-performance 6/12 volt battery charger
- Exclusive Christie safety features include Voltage Spike Protection and Automatic Reverse Polarity Protection to protect vehicle computer systems from damage from reverse connections and while boosting
- Features a 70-amp fast charge rate for speedy service and shorter charging times
- Provides versatile charging for conventional and maintenance-free 6- and 12-Volt batteries with three charge rates at each voltage
- Also provides 250-amp engine starting assistance for vehicles with dead batteries

Warranty:
5 Years – Transformer and rectifier, 2 Years – All other parts, 1-Year – Free labor at over 200 authorized centers in North America (excludes cables and clamps).

Chargeur de batterie standard Christie

- Chargeur de batterie à haut rendement de 6 et 12 volts
- Dispositifs de sécurité exclusifs à Christie, incluant la protection contre les pointes de tension et la protection automatique contre la polarité inversée afin de protéger les systèmes informatisés du véhicule des dommages causés par les connexions inversées et pendant la charge
- Offre un taux de chargement rapide de 70 ampères pour un entretien plus rapide et des temps de chargement plus courts
- Offre un chargement polyvalent pour les batteries de 6 et 12 V traditionnelles et sans entretien avec trois taux de chargement pour chaque type de tension
- Fournit également 250 ampères pour aider au démarrage du moteur des véhicules dont les batteries sont à plat

Garantie :
5 ans – transformateur et redresseur, 2 ans – toutes les autres pièces, 1 an – main-d'œuvre sans frais dans plus de 200 centres autorisés en Amérique du Nord (excluant les câbles et les pinces).

CHRISTIE AUTOMOTIVE PRODUCTS

CLO FDC

Christie Fleet Duty Fast Charger

- High-performance battery charging for 6-, 12- and 24-Volt systems
- Exclusive Christie safety features include Voltage Spike Protection and Automatic Reverse Polarity Protection to protect vehicle computer systems from damage from reverse connections and while boosting
- Features a 70-amp fast charge mode for speedy, all-purpose fleet maintenance
- Features 300-amps of engine starting assistance to boost cars and trucks with dead batteries
- Heavy-duty construction features transformers built with all-copper magnet wire and high-grade silicon steel, 200-amp rated industrial grade rectifier diodes and galvanized cabinet with powder-coated finish for rugged dependability

Warranty:
10 Years – Transformer and rectifier, 5 Years – All other parts, 1-Year – Free labor at over 200 authorized centers in North America (excludes cables and clamps).

Chargeur de batterie à haut rendement Christie

- Chargement de batterie de haute performance pour les systèmes de 6, 12 et 24 volts
- Dispositifs de sécurité exclusifs à Christie, incluant la protection contre les surtensions et la protection automatique contre la polarité inversée afin de protéger les systèmes informatisés du véhicule des dommages causés par les connexions inversées et pendant la charge
- Comprend un mode de chargement rapide de 70 ampères pour l'entretien polyvalent et rapide de la flotte de véhicules
- Comprend une aide au démarrage du moteur de 300 ampères pour effectuer une charge rapide des voitures et des camions dont la batterie est à plat
- Sa construction résistante comprend des transformateurs faits de fils aimantés tout en cuivre et d'acier fin au silicium, des diodes de redresseur de 200 ampères de qualité industrielle et un boîtier galvanisé avec finition de poudre pulvérisée pour assurer fiabilité et robustesse

Garantie :
10 ans – transformateur et redresseur, 5 ans – toutes les autres pièces, 1 an – main-d'œuvre sans frais dans plus de 200 centres autorisés en Amérique du Nord (excluant les câbles et les pinces).

Heavy-Duty Commercial Jump Starters/Chargers

These commercial grade heavy-duty jump starters are designed to maximize space and provide convenience to the shop. Item No. **CLO 3001** also includes an air compressor to provide delivery of air.

- Jump starting capability is determined by specifications of user-installed battery (Requires group 31 battery – not included)
- Automatic 10 amp battery charger maintains the unit when not in use
- 1.5 m (5') retractable jumper cable leads made of #2 gauge welding cable
- 150 PSI air compressor with automatic shut-off switch (30-75 PSI) and hands-free clip-on air chuck (Item No. **CLO 3001** only)
- Small footprint and 9" pneumatic tires on split rim hubs provide excellent maneuverability in the service bay
- One year limited warranty

Démarreurs d'appoint et chargeurs de batterie commerciaux robustes

Ces démarreurs d'appoint et chargeurs de batterie robustes de calibre commercial sont conçus pour maximiser l'espace et l'ergonomie de l'atelier. Le **CLO 3001** comprend également un compresseur d'air qui s'occupe de la distribution d'air.

- La capacité de charge de la batterie est déterminée par les caractéristiques de la batterie installée par l'utilisateur (requiert une batterie de groupe 31 non comprise)
- Le chargeur à batterie automatique de 10 ampères maintient chaque unité lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Câbles de démarrage escamotables de 1,5 m (5 pi) faits de câble de soudage de calibre 2
- Compresseur d'air de 150 PSI avec interrupteur d'arrêt automatique (30-75 PSI) et mandrin à commande pneumatique mains libres à pinces (article nº CLO 3001 seulement)
- Un encombrement minime et des roues à bandage pneumatique sur jante divisée de 22,9 cm (9 po) fournissent une excellente manœuvrabilité dans le poste de travail
- Garantie limitée d'un an

#	Description
CLO JNC2001	Heavy-Duty Commercial Jump Starter / Démarreur d'appoint commercial robuste
CLO JNC3001	Heavy-Duty Commercial Jump Starter with Air CompresCLO / Démarreur d'appoint commercial robuste avec compresseur d'air CLO

Heavy-Duty 12/24 Volt Jump Starter/Charger

The **CLO HT1224** and **CLO FMB1224** are specifically designed to meet the requirements of heavy-duty applications and the over-the-road transportation industry. Both units feature installed Group 31 batteries and extra-long cables with heavy-duty clamps.

- **CLO HT1224** delivers 1,400 CCA in 12 Volt mode; 800 CCA 24 Volt mode
- **CLO FMB1224** delivers 1,800 CCA in 12 Volt mode; 900 CCA 24 Volt mode
- Automatic 10 amp battery charger maintains each unit when not in use
- **CLO HT1224** features 3 m (10') jumper cable leads made of 1/0 welding cable; CLO FMB1224 features 5 m (16') jump cable leads made of 4/0 welding cable
- **CLO HT1224** ships with (2) group 31 batteries installed
  CLO FMB1224 ships with (3) group 31 batteries installed
- **CLO FMB1224** features alternator harness for on-vehicle recharging
- One year limited warranty

Démarreurs d'appoint et chargeurs de batterie robustes de 12/24 volts

Les **HT1224** et **CLO FMB1224** sont spécialement conçus pour répondre aux exigences d'un usage commercial et de l'industrie des véhicules routiers. Chaque unité comprend des batteries installées de groupe 31 et des câbles très longs avec pinces renforcées.

- Le **CLO HT1224** fournit 1 400 ADF (ampérage de démarrage à froid) en mode de 12 V; 800 ADF en mode de 24 V
- Le **CLO FMB1224** fournit 1 800 ADF en mode de 12 V; 900 ADF en mode de 24 V
- Le chargeur à batterie automatique de 10 ampères maintient chaque unité lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Le **CLO HT1224** comprend des câbles de démarrage de 3 m (10 pi) faits de câble de soudage 1/0. Le **CLO FMB1224** comprend des câbles de démarrage de 5 m (16 pi) faits de câble de soudage 4/0.
- Le **CLO HT1224** est fourni avec 2 batteries de groupe 31 déjà installées
  Le **CLO FMB1224** est fourni avec 3 batteries de groupe 31 déjà installées
- Le **CLO FMB1224** comprend un harnais d'alternateur pour la recharge sur la route
- Chaque modèle possède une garantie limitée d'un an

#	Description
CLO HT1224	Heavy-Duty 12/24 Volt Commercial Jump Starter/Charger / Démarreur d'appoint et chargeur de batterie commercial robuste de 12 et 24 V
CLO FMB1224	Fixed Box 12/24 Volt Commercial Jump Starter/Charger / Démarreur d'appoint et chargeur de batterie commercial à caisse fixe de 12 et 24 V

SOLAR Power Inverters, featuring exclusive Sonic Compression technology, deliver clean, reliable AC power from a 12 Volt power source. /
Les onduleurs de puissance SOLAR, munis de notre technologie de compression exclusive Sonic, distribuent une alimentation c.a. fiable et propre à partir d'un bloc d'alimentation de 12 V.

CLO PI20000X

2000W Power Inverter

Model PI20000X features a power display that shows input voltage and output wattage to more easily manage your power demands. It utilizes industrial grade components and is designed to deliver power to a wide variety of electronics, appliances and power tools.
- (3) 115V AC outlets

Onduleur de puissance de 2 000 W

Le modèle PI20000X comprend un affichage de puissance qui indique la tension d'entrée et la puissance de sortie afin de faciliter la gestion de vos besoins en puissance. Il utilise des composants de calibre industriel et il est conçu pour alimenter une vaste gamme d'appareils électroniques, d'électroménagers et d'outils électriques.
- Trois prises de courant alternatif de 115 V

CLO PI15000X

1500W Power Inverter

Model PI15000X features a power display that shows input voltage and output wattage to more easily manage your power demands. It utilizes industrial grade components and is designed to deliver power to a wide variety of electronics, appliances and power tools.
- (3) 115V AC outlets

Onduleur de puissance de 1 500 W

Le modèle PI15000X comprend un affichage de puissance qui indique la tension d'entrée et la puissance de sortie afin de faciliter la gestion de vos besoins en puissance. Il utilise des composants de calibre industriel et il est conçu pour alimenter une vaste gamme d'appareils électroniques, d'électroménagers et d'outils électriques.
- Trois prises de courant alternatif de 115 V

CLO PI10000X

1000W Power Inverter

Model PI10000X features industrial-grade components and is designed to deliver power to a wide variety of electronics, appliances and power tools.
- (2) 115V AC outlets

Onduleur de puissance de 1 000 W

Le modèle PI10000X comprend des composants de calibre industriel. Il est conçu pour alimenter une vaste gamme d'appareils électroniques, d'électroménagers et d'outils électriques.
- Deux prises de courant alternatif de 115 V

CLO PI5000X

500W Power Inverter

- (2) 115V AC outlets
- (1) USB outlet
- 12V Adapter or Battery Clamp Power Connection
- Fault leakage protection

Onduleur de puissance de 500 W

- Deux prises de courant alternatif de 115 V et une prise USB
- Un adaptateur de 12 V ou une bride d'alimentation pour batterie
- Protection contre les fuites par défaut

CLO PI1500X

150W Power Inverter

SOLAR Power Inverters utilize a proprietary modified sine wave to provide stable, clean and reliable power throughout the operating range of the inverter.
- (1) 115 AC outlet plus (1) USB outlet
- 12V Adapter Power Connection
- Convenient size is ideal for in-vehicle use
- Fault leakage protection

Onduleur de puissance de 150 W

Les onduleurs de puissance SOLAR utilisent une onde sinusoïdale modifiée brevetée qui distribue une puissance stable, propre et fiable à travers toutes les plages de fonctionnement de l'onduleur.
- Une prise de courant alternatif de 115 V plus une prise USB
- Un adapteur de 12 V pour batterie
- Dimension pratique, parfaite pour l'utilisation en voiture
- Protection contre les fuites par défaut

Power Inverts

Onduleurs de puissance

# (CLO)	PI1500X	PI5000X	PI10000X	PI15000X	PI20000X
Features / Caractéristiques					
Continuous Power / Puissance en continu	150W	500W	1,000W	1,500W	2,000W
Peak Power / Puissance de pointe	300W	1000W	2,000W	3,000W	4,000W
115-V AC Outlets / Prises de courant alternatif de 115 V	1	2	2	3	3
USB Oulets / Port USB	1	1	—	—	—
Power Display / Affichage de puissance	—	—	—	Yes / Oui	Yes / Oui
Overload Protection / Protection contre la surcharge	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Overheat Protection / Protection contre la surchauffe	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Under/Over Input Voltage Alarm / Alarme indiquant une entrée de sous-tension ou de surtension	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Over/Under Voltage Shut-Down / Arrêt lors de sous-tension ou de surtension	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Short Circuit Protection / Protection contre les courts-circuits	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui

NBT A129

Charger Cable Set

- Replacement Charger Cable Set for GR8
- Integrated Temperature Sensor improves safety & diagnostic charger capabilities

Jeu de câbles de chargeur

- Jeu de câbles de rechange pour le GR8
- La sonde de température intégrée améliore les capacités de diagnostic de l'appareil ainsi que la sécurité

NAPA BATTERY TESTERS

ULT 95202

Booster Cables

7.6 m (25') – 2 gauge with 600 amp clamps. 100% copper conductors. Heavy-duty rubber insulation. Stays flexible to -45°C (-50°F). Tangle free.

Câbles d'appoint

7,6 m (25 pi) de calibre 2 avec pinces de 600 ampères. Conducteur 100% cuivre. Isolant en caoutchouc à service intense. Reste flexible jusqu'à -45°C (-50°F). Ne s'entortillent pas.

ULT 95207

Booster Cables

4.8 m (16') – 4 gauge with 400 amp clams. 100% copper conductors. Heavy-duty rubber insulation. Stays flexible to -45°C (-50°F). Tangle free.

Câbles d'appoint

4,8 m (16 pi) – calibre 4 avec pinces de 400 ampères. Conducteurs 100% cuivre. Isolant en caoutchouc à service intense. Reste flexible jusqu'à -45°C (-50°F). Ne s'entortillent pas.

ULT 95215

Booster Cables

2.4 m (8') – 8 gauge with 200 amp Sure-Grip clamps. 100% copper conductors. Tangle free.

Câbles d'appoint

2,4 m (8 pi) de calibre 8 avec pinces de 200 ampères. Conducteur 100% cuivre. Ne s'entortillent pas.

ULT 95206

Booster Cables

6 m (20') – 4 gauge with 500 amp Marquette style clamps. 100% copper conductors. Heavy duty rubber insulation. Stays flexible to -45°C (-50°F). Tangle free.

Câbles d'appoint

6 m (20 pi) de calibre 4 avec pinces de 500 ampères de style Marquette. Conducteur 100% cuivre. Isolant en caoutchouc à service intense. Reste flexible jusqu'à -45°C (-50°F). Ne s'entortillent pas.

ULT 95210

Booster Cables

3.68 m (12') – 6 gauge with 350 amp Sure-Grip clamps. 100% copper conductors. Stays flexible to -34°C (-30°F). Tangle free.

Câbles d'appoint

3,68 m (12 pi) de calibre 6 avec pinces de 350 ampères. Conducteur 100% cuivre. Flexibles même à des températures de -34°C (-30°F). Ne s'entortillent pas.

ULT 95232

600 amp Cable Clamps

Will fit up to 2 gauge cable.

Pinces pour câbles 600 ampères

Pour câbles jusqu'à concurrence de calibre 2.

ULT 95234

500 amp Cable Clamps

Marquette style, will fit up to 4 gauge cable.

Pinces pour câbles 500 ampères

De type Marquette, pour câbles jusqu'à concurrence de calibre 4.

REV 800PN

REV 600PN

REV 400PN

Super Heavy-Duty Booster Cable Clamps

- All our clamps have a jumper to transfer current from jaw to jaw and protect spring from heat.
- High quality vinyl insulation
- Shrink-wrap package containing 2 clamps, one red (Pos.) and one black (Neg.)

Ensembles de pinces de survoltage ultra-robustes

- Toutes nos pinces ont une jarretière en cuivre pour transférer le courant d'une mâchoire à l'autre et protéger le ressort contre la chaleur.
- Isolateur en vinyle de haute qualité
- Emballage moulant scellé sous vide contenant deux pinces, une rouge (Pos.) et une noire (Nég.)

#	Description
REV 800PN	800 Amperes capacity. Made of 2.10 mm (0.083") thick solid copper / Capacité - 800 ampères. Fabriquées en cuivre massif de 2,10 mm (0,083 po)
REV 600PN	600 Amperes capacity. Made of 1.60 mm (0.062") thick solid copper / Capacité - 600 ampères. Fabriquées en cuivre massif de 1,60 mm (0,062 po)
REV 400PN	400 Amperes capacity. Made of 1.60 mm (0.062") thick steel plated bright zinc / Capacité - 400 ampères. Fabriquées en acier plaqué zinc poli de 1,60 mm (0,062 po)

REV BCS25

REV BCS4-20

REV BCS4-12

Jumper Cable Sets

All of our cable sets are welding cable type. Jumper cables sets 1/0 gauge extra flex with 800 Amperes twin clamps.

Ensembles de câbles d'aide au démarrage

Tous nos ensembles de câbles sont des câbles pour la soudure. Ensembles de câbles de calibre 1/0 extra-souple avec pinces jumelles de 800 ampères.

#	Description
REV BCS20	20'
REV BCS15	15'
REV BCS4-20	20' # 4 gauge extra flex jumper cables sets with 600 Amperes twin clamps / Ensembles de câbles de calibre no 4 extra-souples de 20 pi avec jumelles et pinces de 600 ampères.
REV BCS4-15	15' # 4 gauge extra flex jumper cables sets with 600 Amperes twin clamps / Ensembles de câbles de calibre no 4 extra-souples de 15 pi avec jumelles et pinces de 600 ampères.
REV BCS4-12	12' # 4 gauge extra flex jumper cables sets with 400 Amperes twin clamps / Ensembles de câbles de calibre no 4 extra-souples de 12 pi avec jumelles et pinces de 400 ampères.

REV 767

Boost O Matic™

- With transistorized voltage control. Delivers up to 600 Amperes @ 12 Volts at the end of 35 feet boosting cables
- Instant power at the push of a button
- 3 Mode operation, 12 volts direct, 14 volts automatic and 12 & 24 Volts direct

Boost O Matic^MC

- Avec contrôle de voltage électronique. Fournit jusqu'à 600 ampères à 12 volts à l'extrémité des câbles de 35 pieds
- Puissance instantanée à la poussée d'un bouton
- 3 modes d'opération: 12 volts courant continu, 14 volts automatique et 12 et 24 volts courant continu

REV SP74

Boost O Matic™

- Delivers up to 300 Amperes in 12 Volts mode at the end of 35 feet boosting cables
- Instant power at the push of a button
- 2 mode operation, 12 & 24 Volts direct

Boost O Matic^MC

- Fournit jusqu'à 300 ampères en mode 12 volts à l'extrémité des câbles de 35 pieds
- Puissance instantanée à la poussée d'un bouton
- 2 modes d'opération: 12 et 24 volts courant continu

REV 1011

Boost O Matic™

- With transistorized voltage control. Delivers up to 1200 Amperes @ 12 Volts or 650 Amperes @ 24 Volts at the end of 35 feet boosting cables
- 2 Mode operation, 12 & 24 Volts automatic
- With two 35 feet cable sets

Boost O Matic^MC

- Avec contrôle de voltage électronique. Fournit jusqu'à 1 200 ampères à 12 volts ou 650 ampères à 24 volts à l'extrémité des câbles de 35 pieds
- 2 modes d'opération: 12 et 24 volts automatiques
- Comprend 2 ensembles de câbles de 35 pieds

REV 737

Boost O Matic™

- With transistorized voltage control delivers up to 600 Amperes @ 12 volts at the end of 35 feet boosting cables
- Instant power at the push of a button
- 1 mode operation, 14 volts automatic

Boost O Matic^MC

- Avec contrôle de voltage électronique. Fournit jusqu'à 600 ampères à 12 Volts à l'extrémité des câbles de 35 pieds
- Puissance instantanée à la poussée d'un bouton
- 1 mode d'opération: 14 volts automatique

REV 747

Boost O Matic™

- Delivers up to 600 Amperes in 12 Volts mode at the end of 35 feet boosting cables
- Instant power at the push of a button
- 2 mode operation, 12 & 24 Volts direct
- With two 35 feet cable sets

Boost O Matic^MC

- Fournit jusqu'à 600 ampères en mode 12 volts à l'extrémité des câbles de 35 pieds
- Puissance instantanée à la poussée d'un bouton
- 2 modes d'opération: 12 et 24 volts courant continu-
- Comprend 2 ensembles de câbles de 35 pieds

Automotive Surge Protector

A necessity for all service technicians. Fully insulated battery clamps for rapid hook-up when servicing vehicle. Protects automotive electronic components from voltage surges or spikes. Permits arc welding or maintenance without disconnecting the battery.

Protecteur de surtension

Cet instrument est nécessaire à tout bon technicien. Pinces isolées pour un raccordement rapide lors de l'entretien du véhicule. Protège les systèmes électroniques automobiles contre les pointes de tension ou de surtension. Permet d'effectuer des soudures électriques ou l'entretien du véhicule sans débrancher la batterie.

#	Description
ULT 95257	12 Volts
ULT 95259	24 Volts

ULT 79408

Battery Filler

Attaches to any standard acid pack tube. Ribbed nipple holds securely in tube. Spacers included for different fill heights. "Cell-Eye" shows when cell is full.

Appareil de remplissage pour batterie

S'adapte à tous les contenants d'acide. Le bout nervuré de l'appareil retient le tube fermement. Pièces d'espacement incluses pour différents niveaux de remplissage. L'oeil magique devient noir lorsque la cellule est pleine.

ULT 62213

Battery Carrier

Adjusts to fit all car batteries.

Porte-batterie

S'ajuste à toutes les batteries d'automobiles.

ULTRA PRO

ULT 62220

Three Way Battery Tool

Cleans and cuts correct angle on terminal clamps and posts. Post cleaners are marked positive and negative.

Outil 3 sections pour batterie

Nettoie et ajuste l'angle des cosses et des bornes. Les nettoyeurs pour bornes sont identifiés positif et négatif.

ULT 62228

Battery Tester with Thermometer

Built-in thermometer, complete with acid-proof scale compensates for temperature variations, providing an accurate reading at all times. Three-colour float indicates exact cell condition GOOD, FAIR, RECHARGE.

Vérificateur de batterie avec thermomètre

Thermomètre incorporé, échelle scellée de correction de température, donnant une lecture exacte à chaque fois. Flotteur de 3 couleurs différentes indiquant l'état de la batterie BON, PASSABLE, RECHARGER.

ULT 62230

Battery Tester

Direct reading from scale gives specific gravity. Temperature compensated, gives precise readings in warm or cold battery solution.

Vérificateur de batterie

Pour mesurer la gravité spécifique.
La température compensée donne des lectures précises et exactes dans des solutions chaudes ou froides.

ULT 62224

Metal Battery Post Cleaner

External brush for cable clamps, internal brush for terminal posts.

Nettoyeur métallique pour bornes de batterie

Brosse extérieure pour terminal de câble, brosse intérieure pour les bornes.

ULT 62218

Battery Terminal Pliers

Clean and spread battery cable terminals. Sharp teeth effectively clean corrosion from clamp.

Pince pour les cosses des câbles de batterie

Pour nettoyer et écarter les cosses des câbles. Les mâchoires affûtées nettoient la corrosion.

ULT 62209

Side Terminal Battery Wrench

Extra long design allows accessibility to side terminals on Pontiac Grand Am 1994 to present, GM Lumina APV 1994 to present, Ford Aerostar 1994 to present, GM "W" Body cars 1994 to present, Buick Regal, Oldsmobile Cutlass, Chevrolet Lumina and Pontiac Grand Prix. Features a reversing lever and a vinyl grip to protect against shock.

Clé pour bornes latérales de batterie

Clé très longue permet d'accéder aux bornes latérales de batterie des véhicules Pontiac Grand Am de 1994 à présent, GM Lumina APV de 1994 à présent, Ford Aerostar 1994 à présent, GM poW po de 1994 à présent, Buick Regal, Oldsmobile Cutlass, Chevrolet Lumina et Pontiac Grand Prix. Comprend un levier réversible et une poignée en vinyle qui protège contre les secousses.

ULT 62298

Remote Control Starter Switch

110 cm (44") leads allow cranking engine from sides or beneath auto while keeping hands away from moving belts and parts. For 12 volt system.

Commutateur de démarrage télécommandé

Les câbles conducteurs de 110 cm (44 po) permettent de démarrer le moteur à partir des côtés ou du dessous de la voiture, en éloignant les mains des courroies et autres pièces en mouvement. Pour système 12 volts.

ULT 62215

Battery Nut Pliers

Easily loosen and tighten nuts on battery terminal clamps. Handles are offset for work in restricted areas. Serrated jaws designed for sure grip.

Pince pour écrous de batterie

Pour serrer ou desserrer les boulons des cosses de batterie. La poignée coudée permet de travailler dans les endroits à espace restreint. Les mâchoires dentées en scie permettent une empoigne solide.

ULT 62216

Battery Terminal Puller

Use to remove battery terminal clamp without damage to battery post. Will work even on corroded spring type clamps.

Extracteur de cosses des câbles de batterie

Pour enlever les cosses des câbles de batterie sans endommager les bornes. S'utilise même sur les cosses à ressort corrodées.

MBC NIN-12V-OBD

Memory Saver Adapter Cable

- On Board Diagnostics Connector (OBDII) plugs directly into vehicle's OBDII Port.
- Preserves stored fault codes & programmed electronic settings i.e. clocks, radios, seat positions
- 12V DC Male-to-Male Connector included
- Easy to read Battery Status LEDs
- Extra long 78" length
- Must have for every toolbox

Câble pour adaptateur d'économiseur de mémoire

- Le connecteur OBD-II (On Board Diagnostics Connector) se branche directement dans le port OBD-II du véhicule.
- Conserve les codes d'anomalie mémorisés ainsi que les réglages de programmation, c.-à-d. horloge, radio, position des sièges
- Connecteur mâle à mâle 12 volts c.c. inclus
- Témoins à DEL d'état de la batterie facile à lire
- 78 po de longueur
- Indispensable dans la boîte à outils

MBC NIN-7A-OBD

Memory Saver

- On Board Diagnostics Connector (OBDII) plugs directly into vehicle's OBDII Port or 12V Port in vehicle
- Protects on-board Computer memory in devices & accessories while battery is disconnected
- Powerful 7 AH Battery with internal smart charge
- Easy-to-read LEDs indicates battery and charging status
- Saves times and improves customer satisfaction

Économiseur de mémoire

- Le connecteur OBD-II (On Board Diagnostics Connector) se branche directement sur le port du véhicule ou dans la prise 12 volts du véhicule
- Protège la mémoire informatique interne des appareils et accessoires lorsque la batterie est débranchée
- Puissante batterie de 7 Ah avec charge intelligente interne
- Témoins à DEL visibles qui indiquent l'état de la batterie et la charge
- Économise du temps et augmente la satisfaction du client

Hand Tools — *Outils à main*

HD UltraPro Tool Kit	2-3	Ensemble d'outils pour service intense
Master Mechanic Tool Set	4-9	Ensemble d'outils pour maître-mécanicien
Drive Socket Sets	10-30	Ensembles de douilles à prise
Open Stock Sockets	31-32	Douilles de formats variés
Torque Wrenches & Accessories	33-34	Clés dynamométriques et accessoires
Wrench Sets	35-57	Ensembles de clés
Plier Sets & Pliers	58-69	Jeux de pinces et pinces
Locking Clamps, C-Clamps	70-71	Pinces de serrage, pinces-étaux en C
Screwdriver Sets & Screwdrivers	71-76	Jeux de tournevis et tournevis
Insulated Screwdrivers & Impact Driver Set	77	Jeux de tournevis isolants et d'embouts pour tournevis à percussion
Nut Driver, Screwdriver Bit Set, Ratcheting Gear Driver Screwdriver Set	78-79	Jeu d'embouts de tournevis et tourne-écrous et tournevis à cliquet
Bits & Bit Accessories	80	Embouts plats et accessoires
Hexagonal Key Sets	81-83	Jeux de clés hexagonales
Hexagonal Keys	84	Clés hexagonales
Hammers	85-86	Marteaux
Punch & Chisel Sets	87-88	Jeux de poinçons et ciseaux
Pry & Jimmy Bars	89	Barres levier
Scrapers, Putty Knives & Dominator® Bar Vault	90-91	Grattoirs, couteaux à mastic et "Dominator[MD] Bar Vault"
Scrapers, Razor Blades & Hook & Pick Sets	92-93	Grattoirs, lames de rasoir et ensemble de crochets et traçoirs
Hook & Pin Sets , Awl, Scriber & O-Ring & Seal Pick	94	Ensemble de crochets et traçoirs, alène, traçoirs et crochets pour joint torique

Service & Maintenance Tools — Outils spécialisés et d'applications

Ignition & Distributor Tools, Spark Plug Gap Gauge	98-99	Outils pour allumage, distributeur et jauge à bougie
Compression & Internal Engine Tools & Oil Filter Wrenches	100-105	Outils pour moteur et compression et clés pour filtre à l'huile
Oil Pump Primers, Oil Filter & Pinch-Off Pliers	106	Amorce pour pompe à l'huile et pinces pour boyau
Belt & Hose Tools & Cleaners	107-108	Outils pour boyau et courroie et nettoyants
Cleaner & Fuel Tools	109-111	Nettoyant et outils pour essence
Steering & Suspension Tools	112-113	Outils pour volant de direction et de suspension
Driveline & Fan Clutch Tools	114-115	Outils de transmission et d'embrayage de ventilateur
Exhaust & Inspection Tools	116-117	Outils pour échapement et inspection
Magnetic Bowl, Cutters, Tube Benders & Pully Holder	118	Bolle magnétique, coupe et cintreuse à extracteurs et outils pour volant
Pullers & Steering Tools	119-126	Extracteurs et outils pour volant
Bearing Splitters & Measuring Tools	127	Séparateurs de roulement et instruments à mesurer
Gauge, Strap Wrenches & Radio Removal Kits	128-129	Jauge, clés à courroie et trousse pour la dépose de radios
Blow Guns & Air Inflator Gauge	129-131	Soufflettes et manomètre de gonflage
Specialty Tools	131-132	Outils spécialisés

Power Tools - Air, Cordless & Electric / *Outils pneumatiques, sans fil et électriques*

Ratchets	134-136	Clés à cliquet
Impact Wrenches	137-149	Clés à percussion
Air & Pneumatic Hammers	150	Marteaux pneumatiques
Chisels	151-153	Ciseaux
Die Grinders & Cut-Off Tool	154-156	Meules à rectifier et outils à tronçonner
Saws, Angle Grinder, Pneumatic Knife, Shears & Scissors	157-158	Meuleuse angulaire, scies, couteau pneumatique, cisaille et ciseaux
Air Scaler, Pneumatic Nibbler & Sanders	159-162	Marteau dérouilleur, grignoteuse pneumatique et ponceuses
Tire Buffer, Angle Polisher, Air Tool Lubricant & Air Drills	163-164	Tampon à pneu, polisseuse à angle lubrifiant d'outil pneumatique et perceuses pneumatiques
Caulking Gun & Rivet Guns	165	Pistolet calfeutreur et riveteuses pneumatiques
Impact Sockets	166-184	Douilles à percussion à prise
Impact Wrenches, Drills, Saw, Grinder & Sanders	185-188	Clés à percussion, perceuses, scie, meules à rectifier et ponceuse
Impact Tool & Ratchets	189-191	Outils à percussion et cliquet
Drill, Grinder & Cutoff Tool	192-193	Perceuse, meuleuse et outil à tronçonner
Cordless LED Task Light & Batteries	194	Lampe de travail à DEL sans fil et batteries
Battery Charger, Battery Analyzer & Tool Bag	195	Chargeur de batterie, analyseurs de batterie et sac à outils
Chucks & Keys	196	Porte-outils et clés

Drilling, Cutting & Grinding — *Perçage, découpage et meulage*

Drill Bits	198-205	Jeux de forets
Tap & Die Sets & Taps & Dies	206-215	Jeux de tarauds et filières et tarauds et filières
Tap Sockets & Thread Repair Kits	216-224	Douilles pour taraud et trousses de réparation de filets
Bolt, Screw Extractor Sets & Extractors	225-230	Ensembles d'extracteur de boulon et vis et extracteurs
Stud Removers, Bolt Cutters & Nut Splitters	231	Extracteur de goujons, coupe-boulon et casse-écrous
Files	232-233	Limes
Abrasive Discs	234-237	Disques abrasifs
Cutting & Grinding Wheels	238-253	Meules à découper et ébarber
Surface Conditioning & Flap Discs	254-256	Disques de conditionnement de surface et disques à lamelles
Sanding, Grinding Discs & Carbide Burrs	257-261	Disques de ponçage, à ébarber et fraiseuses
Brushes, Adaptors & Backing Pads	262-269	Brosses, adaptateurs et plateaux porte-disque
Saws, Knives & Scraper	270-274	Scies, couteaux et grattoirs
Saws & Clamps	275-276	Scies & serre-joints
Steering Wheel Tools & Bench Grinder	277	Outils pour volant de direction et touret d'établi

Tool Storage — *Rangement d'outils*

Tool Storage Guide	280-281	Guide des systèmes de rangement
Tool Chests	282-284	Coffres à outils
Tool Cabinets	285-290	Armoires à outils
Canopy Tops, Tool Box & Cabinet Covers	291	Huches de rangement, coffres à outils et housses pour armoire à outils
Cabinet Protectors, Tool Boxes, Bench, Cart & Casters	292-293	Protecteurs d'armoire, coffres à outils, banc, chariot et roulettes
Service Carts & Accessories	294-297	Accessoires pour chariot d'atelier
Tool Storage Accessories	298-300	Accessoires d'outil de rangement

Diagnostics *Diagnostics*

Scan Diagnostics	302-314	Outils de diagnostic
Code Readers & Scan Tools	315-318	Lecteurs de codes et trousses d'analyseur
Digital Multimeters, Engine Analyzer & Timing Lights	319-324	Multimètres numériques, analyseur de moteur et lampes stroboscopiques
EVAP System Testers & Leak Check	325-326	Analyseurs de systèmes de recyclage des vapeurs et vérification des fuites
Multimeter Accessories, Test Leads & Circuit Testers	327-330	Accessoires pour multimètres, fils d'essai et vérificateurs de circuits
Terminal Testers & Current Clamp Meter	331	Vérificateurs de bornes et pinces ampèremétriques
Circuit & Spark Plug Testers	332	Vérificateurs de circuits et de bougies d'allumage
Test Tools	333-337	Outils de vérification
Fuel Injection Cleaning Canister & Inspection Tools	338	Contenant de nettoyant pour injecteurs de carburant et outils d'inspection
Spark Analyzers Laser Tachometer & Circuit Tester	339	Tachymètres au laser analyseurs d'étincelles et vérificateur de circuit
TPMS Tools & Kits	340	Outils et trousses TPMS
ABS Brake Scan	341	Analyseur pour freins ABS

Air Conditioning — Climatisation

A/C Units	378-379	Systèmes de climatisation
A/C Manifold Gauges	380-384	Jauges pour système de climatisation
A/C Conversion Hoses & Tools	385-386	Boyaux et outils pour conversion des systèmes de climatisation
A/C Couplers, Adapters & Shut-Off Valves	387-388	Raccords, adaptateurs et soupapes d'arrêt pour système de climatisation
A/C Line Repair Kit , Can Taps & Flush Kits	389-390	Trousse de réparation pour système de climatisation, robinets et trousse de purge
A/C Vacuum Pumps	391-393	Pompes à vide pour système de climatisation
A/C Service Tools	394-395, 424	Outils d'entretien pour système de climatisation
Non-Contact Thermometers, Refrigerant Scale Tank & Heater Blanket	396-397	Thermomètres sans contact, réservoir gradué pour réfrigérant et enveloppe chauffante
A/C Refrigerant Diagnostics, Analyzers & Recycle Guard™	398-399	Diagnostic pour réfrigérant de climatisation, analyseurs et Recycle Guard[MC]
Leak Detection Equipment	400-415	Équipement de détection des fuites
A/C Service, Radiator Kits & Flush Kits	416-421	Trousses d'entretien de système de climatisation, trousses pour radiateur et trousses de purge
Leak Detection Dyes	422	Teintures pour détection des fuites
A/C Treatment & Flex-Scope	423	Traitement de système de climatisation et Flex-Scope
Ventilation Cleaning System	425	Système de nettoyage de la ventilation
Air Fresheners, Disconnect Tools & A/C Accessories	426-427	Assainisseurs d'air, outils de débranchement et accessoires pour système de climatisation

Coolant Systems — *Systèmes de refroidissement*

Coolant Flush Service Equipment & Accessories	430-432	Équipement et accessoires pour vidange de liquide de refroidissement
Coolant Exchanger & Flushing System	433	Échangeur et vidangeur de liquide de refroidissement
Anti-Freeze Testers & Chemicals	434	Testeurs d'antigels et de produits chimiques
Recovery/Recycling Units, Brake Bleeder & Fluid Evacuator	435	Unités de récupération et de recyclage, purgeur de freins et évacuateur de liquide
Cooling System Kit	436	Ensemble de système de refroidissement
Cooling System Pressure Test Kit	437	Trousse d'essais du système de pression du liquide de refroidissement
Hose Kits, Hose Cutter & Battery Fillers	438	Trousses de boyaux, coupe-boyaux et remplissages pour batterie

Fluid Evacuation — *Évacuation des fluides*

Transmission Fluid Evacuation & Accessories	440-444	Évacuation du liquide pour transmission et accessoires
Fluid Transfer Service Equipment	445-447	Équipement de service du transfert de liquide
Sport, Funnel, Transfer Pump & Chemicals	448-449	Sport, entonnoir, pompe de transfert et produits chimiques

Shop Equipment — Équipement d'atelier

Generators & Pressure Washers	452-460	Génératrices et pulvérisateurs à pression
Pressure Washer Chemicals & Accessories	461	Produits chimiques et accessoires pour pulvérisateurs à pression
Pressure Hoses, Fittings	462	Tuyaux à pression
Water Pumps & Trash Pumps	463	Pompes à eau et pompes à résidus
Water Pump Accessories & Wet & Dry Vacs	464-467	Accessoires de pompes à eau et pompes à vide humide et sèche
Creeper, Dolly & Fender Covers	468-470	Sommiers, poussoir et protège-ailes
Parts Washer Systems	471-474	Systèmes de nettoyage de pièces
Gas Caddy & Tank Sprayers	475	Réservoir mobile pour essence et pulvérisateur
Brushes & Shovels	476	Brosses et pelles
Squeegees, Water Hose, Hose Nozzles & Signal Bell	477	Racloirs, boyaux à eau, pistolets d'arrosage et timbre-avertisseur
Vises, Vise Jaw Pads, Ratchets & Cable Puller Extension	478-480	Étaux, coussinets de machoîre d'étau, rallonge pour treuil à câble et cliquet
Chain Block, Vinyl Tubing, Foam Tape & Buna-N-Rubber Cord	481	Palan à chaîne, boyau en vinyle, isolant adhésif et cordon en nitrile
O-Rings, Splicing Kit, Snap Rings & Hitch Pins	482-483	Trousse de joints toriques, trousse d'épissure, anneaux élastiques et chevilles
Cotter Pin, Springs & Grommets	484	Goupille fendue, ressorts et oeillets

Lubrication — *Lubrification*

Grease Guns & Bearing Packers	486-491	Pistolets graisseurs et graisseurs de roulement
Extension & Whip Hoses	492	Rallonge et tuyaux souples
Lube & Greasing Accessories	493-496	Accessoires de lubrification et de graissage
Grease Fittings	497	Raccords graisseurs
Grease Pumps	498-499	Pompes à graisse
Spigot & Barrel Pumps	500	Bout uni et pompes à baril
Dollies, Hose Reel, Drum Cradle & Trolley	501	Diabolos, enrouleur, support de fût et chariot
Oil Filter Crusher, Lever & Hand Pumps	502	Broyeur de filtre à huile, levier et pompes manuelles
Hand, Transfer Barrel & Rotary Pumps	503	Pompes manuelles, baril de transfert et pompes distributrices
Diaphragm Pumps & Pistol Oilers	504	Pompes à membrane et pistolets de burettes
Funnels & Measurers	504-506	Entonnoirs et jaugeurs
Measurers, Spray Tips & Oil Drains	507-508	Jaugeurs, buses et purgeurs d'huile

Lighting/Electrical — *Produits électriques et d'éclairage*

Work Lights & Work Light Accessories	510-521	Lampes de travail et accessoires de lampes de travail
Flashlights & Headlamps	521-524	Lampes de poche et phares
Cord Reels & Extension Cords	525-526	Enrouleurs de câble et rallonges
Extension & Adapter Cords	527	Rallonges et cordon adapteur
RV Adapter, Plugs & Wire Strippers	528	Adaptateurs pour véhicules récréatifs, fiches et pinces à dénuder
Wire Stripper, Wire Terminal Tool, Crimping Tool & Wire Connectors	529	Pinces à dénuder, outils pour les cosses de fils de systèmes, nécessaires pour connecteurs et outils de sertissage
Tape	530	Ruban adhésif

Shop Cooling Equipment	532-533	Équipement de refroidissement d'atelier
Blower Fan & Accessories	534-535	Ventilateurs de soufflerie et accessoires

Air Compressors & Accessories — *Compresseurs d'air et accessoires*

Air Compressors	538-542	Compresseurs d'air
Refrigerated DryStar Dryer & Filters	543	Déshydratateur réfrigérant et filtres
Air Compressors & Oil	544	Compresseurs d'air et huile

Lifting — *Équipement de levage*

Service & Floor Jacks	546-551	Crics utilitaires et chandelles
Air/Hydraulic Pump & Bottle Jacks	552-554	Pompe hydraulique et bouteilles
Transmission Jacks, Clutch Jack & Vehicle Stands	555-559	Crics pour transmission et embrayages et chandelles pour véhicule
Jack, Tripod & Utility Stands	560	Chandelles, support et trépied utilitaires
Ram Kits	561	Ensembles de vérins complets
Engine Stands & Support	562	Supports pour moteurs
Cranes	563	Grues
Engine Sling & Hydraulic Presses	564	Égalisateur de charge et presses hydrauliques
Hydraulic Power Units & Wheel Dolly	565	Vérins hydrauliques et chariots hydrauliques pour roues
Two Post Lifts	566-568	Ponts élévateurs à deux colonnes
Four Post Alignment Lifts	569	Pont élévateur à quatre colonnes pour réglage de la géométrie des roues
Four Post Lifts	570-572	Ponts élévateurs à quatre colonnes
Scissor Lifts	573-575	Ponts élévateurs à ciseaux
Imaging Alignment System	576-578	Système d'imagerie pour réglage de la géométrie des roues

Tire Changers — *Machines à monter et démonter les pneus*

Tire Changers	580-582, 584-588, 590-597	Démonte-pneus
Tire Changer Accessories	583, 589	Accessoires pour démonte-pneus
Tire Inflator	590	Gongle pneu numérique

Wheel Balancers — *Équilibreuses de roues*

Wheel Balancers	600-603, 606	Équilibreuses de roues
Wheel Balancers & Adapter Kits	604-605	Ensembles d'équilibreuses de roues et d'adaptateur
Wheel Balancer Specifications & Features	607-608	Spécifications et caractéristiques d'équilibreuse de roues
Balancing Accessories	608-609	Accessoires d'équilibrage
Pin-Plate Systems & Accessories	610	Systèmes et accessoires de plaquette à axe
Finger Plates	611	Plaques à doigts
Truck Wheel Balancer	611-612	Équilibre de roues de camion

Tire Service — Entretien des pneus

Couplers & Plugs	614-620	Coupleurs et bouchons
Blow Guns & Accessories	621-626	Souflettes à air et accessoires
Air Inflator Gauges	627-628	Manomètres d'accessoire pour gonfler
Tire Pressure Gauges	629-632	Manomètres pour pneus
Chucks	632-635	Raccords de gonflage
Distribution Block & Air Systems Repair Kits	636	Trousses de réparation des systèmes d'admission d'air et de bloc de distribution
Tube Cutter & Air System Fittings	637	Raccords du système d'admission d'air et coupe-tubes
TPMS (Tire Pressure Monitoring System)	638-641	TPMS (système de surveillance de la pression des pneus)
Tire Valves & Accessories	642-651	Valves de pneu et accessoires
Tire/Tube Test Tank, Whip Hose & Air Hose Reel	652	Bac d'essai de pneu/chambre à air, enrouleur de boyau-fouet et de boyau d'air
Air Hose Crimpers, Hose Ferrules & Air Tool In-Line Filter	653	Pinces à sertir les boyaux d'air, viroles de boyaux et filtre de conduite pour outil à air comprimé
Hose Fittings	654	Raccords de tuyaux
Hammers	655	Marteaux
Tire Service Tools	656-658, 661-676	Outils d'entretien de pneus
Lug Wrenches	659-660	Démonte-roues
Sockets	677-682	Douilles
Wheel Balancer	682	Équilibreuse de roues
Tire Tools	683	Outils pour pneus
Bead Seater & Tire Changers	684	Repos de talon et appareils à changer les pneus

Brake & Wheel — Freins et accessoires de roues

Brake Lathes	686-687	Tours à frein
Brake Lathe Accessories	688-693	Accessoires de tour à frein
Brake Bleeding Equipment	694-695	Équipement de purge des freins
Brake & Service Tools	696-697	Outils d'entretien et de freins
Brake Micrometers & Brake Adjusting Tool	698	Micromètres de freins et outil de réglage des freins
Cylinder Hones & Bearing Pullers	699	Rodoirs de cylindre et extracteurs de roulement
Axle Stud Cone Plier, Resurfacing Kit & Inner Tie Rod Tool	700	Pince conique pour goujon d'essieu, trousse de rectification et outil de biellette de direction interne
Pullers & Ball Joint Separator	701	Extracteurs et séparateur de joint à rotule
Ball Joint Adapter Kits	702	Jeux d'adaptateurs pour joints à rotule
Strut Compressor, Camber Adjustment Tool & Pivot Pin Remover	703	Compresseur de jambes de force, outil pour ajustement du carrossage et extracteur d'axe de pivotement
Flaring Tool Sets & Accessories	704-705	Ensembles d'évaseur à tuyau et accessoires
Tubing Cutter, Pipe Cutter & Axle Puller	706	Coupe-boyau coupe-tuyau et extracteur de fusée

Welding *Soudure*

MIG Welding Systems	708-716	Système de soudure MIG
MIG Welding Accessories	717-718	Accessoires de soudure MIG
ARC Welding System	719	Système de soudure à l'arc
ARC Cutting System	720-725	Système de coupage à l'arc
Oxy-Acetylene Equipment	725-728	Équipement oxyacétylénique
Oxy-Acetylene Cutting Tips	729-730	Becs de coupage oxyacétylénique
Oxy-Acetylene Regulators	731	Régulateurs oxyacétylénique
Oxy-Acetylene Replacement Gauges	732	Jauges de remplacement pour oxyacétylénique
MIG Wire	733	Fil-électrode MIG
Electrodes	734-738	Électrodes
Welding Helmets	739-740	Casques de soudure
Welding Helmet Accessories	741	Accessoires de casques de soudure
Welding Goggles & Apparel	742-744	Lunettes et articles de soudure
Knee Pads & Welding Gloves	745-746	Genouillères et gants de soudeur
Welding Blanket, Hats, Screen & Hand Truck	746	Couverture, casques, écran et chariot à main de soudure
Welding Carts & Accessories	747	Chariots de soudure et accessoires
Welding Accessories	748-754	Accessoires de soudure
Solder & Soldering Accessories	755-757	Brasure et accessoires de brasure
Welding Assortment	758-759	Assortiment de soudure
Soldering Equipment	760-762	Équipement de brasure
Welding Equipment	763-764	Équipement de soudure

Safety *Sécurité*

Safety Eyewear	766	Protection occulaire
Gloves	767-771	Gants
Ear Plugs & Hats	771	Protecteurs auditif et casques
Back Supports, Knee Pads & First Aid Kit	772	Support lombaire, genouillères et trousse de premiers soins

Paint & Body — *Peinture et carrosserie*

Sandblasting Equipment	774	Équipement de sablage au jet
Engine Cleaning Guns & Undercoating Guns	775	Pistolets de nettoyage de moteur et pour antirouille
Rust Proofing & Gravity Spray Guns	776-777	Pistolets pour antirouille et pistolets à peinture à gravité
Suction Feed & Touch-up Spray Guns	778	Pistolets à peinture à syphon et pistolets pour retouche
Paint Cup, Air Filters, Air Drying System & Air Adjusting Valves	779	Godet à peinture, filtres à air, système de déshydratation d'air et soupapes de réglage d'air
Air Regulators, Filters & Autobody Set	779-780	Régulateur d'air, filtres et jeux d'outils de carrosserie
Body Tools	781-785	Outils de carrosserie
Pin Strip Removers & Rivet Guns	786	Outil enlève-bordure et pistolet à rivet
Rivets & Hammer Puller Sets	786-787	Rivets et extracteur à inertie
Curing Lamps	788	Lampes de séchage
Headlamp Alignment Systems	789	Systèmes d'alignement de phare